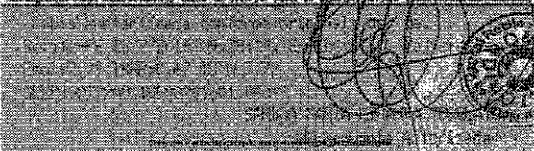


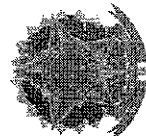


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
01.1.15.12	FORNECIMENTO DE PROJETOR, MOD. MLE 508, EDESA, OU SIMILAR, PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000 W, INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	un	30,00
01.1.15.13	FORNECIMENTO DE PROJETOR, MOD. JET 2000 SIMETRICO MARTELADO, FAELUCE OU SIMILAR, PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000 W, INCLUSIVE LÂMPADA, REATOR APF UE (ACOPLADO) E INSTALAÇÃO.	un	25,00
01.1.15.14	CABO MULTIPLEXADO 4X70 MM	m	900,00
01.1.15.15	CABO MULTIPLEXADO 4X25 MM	m	1.300,00
01.1.15.16	CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCOBRIAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC - STI, FORENAX OU SIMILAR, S.M. x 16 MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO.	m	450,00
01.1.15.17	CHAVE SECCIONADORA NH 400A / 380 V	un	1,00
01.1.15.18	CHAVE SECCIONADORA COM FUSIVEL 250A, TIPO 3NH200 SIEMENS OU SIMILAR, TRIPOLAR COM 03 FUSIVIS NH TAMANHO 01 E PARAFUSOS, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM QUADRO DE MEDICAO.	un	2,00
01.1.15.19	CHAVE SECCIONADORA NH 180A / 380 V	un	15,00
01.1.15.20	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2 X 8	un	280,00
01.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / SERVIÇOS GERAIS		
01.2.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	mês	18,00
01.2.2	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	mês	18,00
01.2.3	PLOTAGENS DOS PROJETOS	und	1,00
01.2.4	DESPESAS COM ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	und	1,60
01.2.5	CUSTO DE ELABORAÇÃO DO AS BUILT DO PROJETO	und	1,00
01.3	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO		
01.3.1	DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO	m²	497,65
01.3.2	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTA	m²	497,65
01.3.3	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	m²	412,89
01.3.4	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE DEMOLICAO DE ENTARUGAMENTO	m²	412,89
01.3.5	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 20 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	m³	448,00
02.1	TERRAPLENAGEM		
02.1	DESMATAMENTO E DESTOCAMENTO MECÂNICO DE ARVORES DE DIAM. INFERIOR A 0,15M E LIMPEZA DO TERRENO	m²	33.891,40
02.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANICAS DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO, E AINDA TRANSPORTE COM D.M.T. 0,2 KM.	m³	9.937,79
02.3	COMPACTACAO MECANICA DE ATERRO A 100 POR CENTO DO PROCTOR NORMAL MEDIDO NA SECAO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO E HOMOGENEIZACAO.	m³	15.357,00
02.4	EXECUÇÃO DE ATERRO, ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZACAO, UMEDECIMENTO E COMPACTACAO MECANICA EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESURA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTANCIA MAXIMA DE 20KM.	m³	1.280,00
02.5	TRANSPORTE DE MATERIAL COM D.M.T. 1 KM.	m³	9.937,79
02.6	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T 20 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	m³	6.474,50

OFICIO DE NOTAS DE RECEB - PE - CARTÃO ROSSO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado a nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016



Certidão nº 2220433272/2016  
14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: Z2a5WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

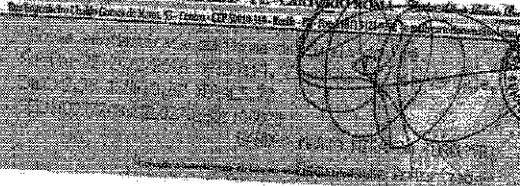
CINZEL ENGENHARIA LTDA.  
**Lúcia Helena Burle de Lóiol**  
Engº Civil - CREA 27.763-D/PE  
Resp. Técnica

646



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
02.9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m3	18.266,35
02.10	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m3	1.576,60
02.11	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 1KM	m3	9.419,22
02.12	REMOÇÃO DE MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIAS EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 20 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA	m³	19.173,61
2.13	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA ( ROCHA ), CAMPO ABERTO, ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE COM RETROESCAVADEIRA COM ROMPEDOR	m³	2.568,10
<b>03 - FUNDAÇÕES</b>			
03.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA ( ROCHA ) ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE COM EXPLOSIVOS, INCLUSIVE ABAFAMENTO	m3	240,06
03.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE SEM ESCORAMENTO	m3	3.392,89
03.3	APILOAMENTO MANUAL DE VALAS EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESURA	m3	3.703,41
03.5	EXECUÇÃO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESURA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTÂNCIA MÁXIMA DE 20KM	m3	1.565,17
03.6	REMOÇÃO DE METRALHA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 20 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICAS	m3	7.145,21
03.7	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (1:4:8) PARA LASTROS DE FISOS E FUNDAÇÕES, LANÇADO E ADENSADO	m3	257,88
03.8	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDAÇÕES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM	m3	2.091,73
03.11	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES E MUIROS DE ARRIMO DUAS DEMÃOIS	m2	17.907,71
03.12	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1)	m3	4.070,95
3.13	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA ( ROCHA ), CAMPO ABERTO, ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE COM RETROESCAVADEIRA COM ROMPEDOR (4)	m³	5.488,20
3.14	REMOÇÃO DE MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIAS EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 20 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA (4)	m³	8.865,66
3.15	ATERRO COM AREIA EM CAMADAS DE ATÉ 40 CM DE ALTURA, UTILIZANDO-SE O PROCESSO MECÂNICO LEVE PARA A COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA)	m³	2.178,28
3.16	SOLO-CIMENTO TRACO 1:20	m²	35,00
3.17	REATERRO APILOADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESURA, COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO	m3	5.323,42
<b>04 - ESTRUTURA</b>			
04.1	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM	m3	4.224,04
04.2	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS, VAO 20M. (PESO DE 94.295,50 KG)	m2	12.339,49
<b>05 - OBRAS</b>			

OFÍCIO DE NOTAS DE RECEPÇÃO - PE - CARIMBO EM BRANCO



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burle de Loiol.  
Engª Civil - CREA 27.753-D/P  
Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

647

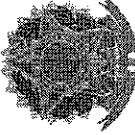


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
05.2	TELHA CURVA MULTIDOBRA LR33-DOB-CX, DA PERFILOR, EM AÇO GALV. Z275 E=0,80MM, PRÉ-PINT. COR BRANCO, OCAM DUPLA EPOXI/POLIESTER E FILME PLÁSTICO ADESIVO DE PROTEÇÃO EM UMA FACE	m <sup>2</sup>	277,84
05.3	COBERT. TERMOACÚSTICA TERMILOR DA PERFILOR, TELHA SUPERIOR LR-33 E A CHAPA INFERIOR NERVURADA, AMBAS EM AÇO GALV. Z275 (TIPO B) E=0,50MM, PRÉ-PINT. BRANCO MIOLO EM ESPUMA DE POLIURETANO EXPAND. E=30MM.	m <sup>2</sup>	3.054,83
05.4	TELHA DE COBERTURA LR-33 EM AÇO GALVANIZADO Z275 (TIPO B), ESPESURA DE 0,50MM, PRÉ-PINTADA NA COR BRANCO PADRÃO COM CAMADA DUPLA EPOXI/POLIESTER, TAMBÉM SERÁ USADO ZENITERRIA-20 OU SIMILAR SOBRE LAJE, COMO SISTEMA DE CALAFETAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO.	m <sup>2</sup>	7.827,31
05.5	CHAPAS EM POLICARBONATO COMPACTA, MODELO LEXAN XL NA COR VERDE DA DAY BRASIL, OU SIMILAR, A CHAPA POSSUI ESPESURA DE 6" E A DISTÂNCIA ENTRE OS APOIOS É DE NO MÁXIMO 110MM. O ENCONTRO ENTRE AS PLACAS SERÁ PREENCHIDO COM SILICONE TRANSPARENTE DA DOW CORNING 768.	m <sup>2</sup>	438,97
05.6	CALHAS EM CHAPAS METÁLICAS CORTE 1,65M	m	254,59
05.7	RUFOS EM CHAPA GALV. PRÉ-PINT. NA COR BRANCO C/55 CM.	m	1.514,05
05.8	RUFOS E RINGADETAS EM CHAPA GALV. PRÉ-PINT. NA COR BRANCO C/78 CM.	m	254,59
05.9	RUFOS E RINGADETAS EM CHAPA GALV. PRÉ-PINT. NA COR BRANCO C/192 CM.	m	254,59
05.10	CONTRA RUFOS EM CHAPA GALV. PRÉ-PINT. NA COR BRANCO C/127 CM.	m	254,59
05.11	CUMEEIRAS METÁLICAS	m	265,47
05.12	ESPIGAO METÁLICO	m	78,51
05.13	CHAPIM PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO 0,25X3CM ESPESURA	m	1.671,20
06	<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>		
06.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 18X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m <sup>2</sup>	28.448,37
06.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO 19 X 19 X 28 CM ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	m <sup>2</sup>	4.751,07
06.5	ALVENARIA DUPLA DE TIJOLO REFRAATÓRIO SEM FUROS 23 X 11 X 5CM COM DOLCHAÇO DE AR NO MEIO ASSENTADO COM ARGAMASSA DE VERMICULITA EXPANDIDA	m <sup>2</sup>	28,87
06.6	COBOÇO DE VIDRO 20X20 CM INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m <sup>2</sup>	34,38
06.7	COBOÇO DE CIMENTO Prensado: 20X20CM INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 E JUNTAS REBAIXADAS	m <sup>2</sup>	313,66
07	<b>ESTRUTURA DE APLICAÇÃO DO PAINEL DO COBOÇO</b>		
07.1	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK 20 MPa, CONDIÇÃO B (NBR-12655), LANÇADO EM ESTRUTURAS E ADENSADO	m <sup>3</sup>	2,85
07.2	FORMAS PARA CONCRETO ARMADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA, COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA TIPO PLASTIFICADA DE 12MM, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m <sup>2</sup>	71,80
07.3	FERRO CORTADO, DOBRADO E COLOCADO NA FORMA, EM SUPER-ESTRUTURA (CA-50)	kg	171,00
07.4	TELA DE NYLON COR CINZA, REQUADRO COM PERFIL EM ALUMÍNIO NATURAL E TRAVA MOVEL PARA FIXAÇÃO	m <sup>2</sup>	229,31
07.5	VERGA E CONTRA-VERGA	m	3.217,47
07.6	DIVISÓRIA COMUM - PAINÉIS DIVILUX 35, COM ACABAMENTO TIPO FORMIDUR BP NA COR BRANCO, DA EUGATEX OU SIMILAR	m <sup>2</sup>	615,90
07.7	DIVISÓRIA COMUM COM VISOR - PAINÉIS DIVILUX 35, COM ACABAMENTO TIPO FORMIDUR BP NA COR BRANCO, DA EUGATEX OU SIMILAR	m <sup>2</sup>	139,70

OFÍCIO DE NOTAS DE RECRE - PE - CARTÓRIO DOMA

*[Handwritten signatures and official stamp]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016



Certidão nº 2220433272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: Z2a5WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

**CINZEL ENGENHARIA LTDA.**

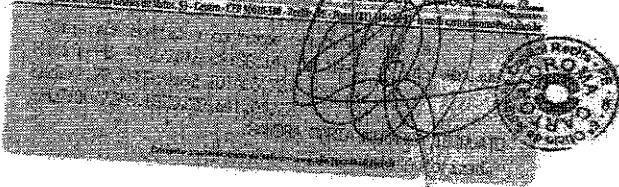
**Lúcia Helena Burle de Lóio**  
Eng.º Civil - CREA 27.753-D/PE  
Resp. Técnica

648

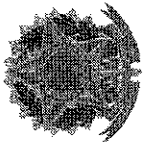


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
07.8	DIVISÓRIA ACÚSTICA H=PISO AO TETO - PAINÉIS DIVILUX 35, COM ACABAMENTO TIPO FORMIDUR DP NA COR BRANCO, DA EUCATEX OU SIMILAR	m2	29,70
07.9	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CM DE ESPESSURA POLIDA NAS DUAS FACES, INCLUSIVE FERRAGENS E FIXAÇÃO H=1,80M	m2	365,13
07.10	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO PARA MICTÓRIOS 0,40X0,70M COM 3 CM DE ESPESSURA POLIDA NAS DUAS FACES, INCLUSIVE FIXAÇÃO	m2	1,67
07.11	DRY WALL - DIVISÓRIA (RJ)	m2	31,66
07.12	DRY WALL - DIVISÓRIA DRY WALL	m2	184,59
07.13	CORTINA EM PVC NA COR BRANCA (BANHEIROS DAS INTERNAÇÕES)	m2	285,04
07.14	CORTINA DIVISÓRIA ESPECIAL EM VINIL ANTI-CHAMAS, LINHA RHINO-SKIN, DA CONSTRUTORA COSIMO CATALDO OU SIMILAR, NA COR BRANCO (PARA AS EMERGÊNCIAS), INCLUSIVE MONTAGEM	m2	979,00
07.15	CORTINA DIVISÓRIA ESPECIAL EM VINIL ANTI-CHAMAS, LINHA RHINO-SKIN, DA CONSTRUTORA COSIMO CATALDO OU SIMILAR, NA COR AZUL (PARA AS UTIS), INCLUSIVE MONTAGEM	m2	260,88
07.16	FECHAMENTO EM POLICARBONATO AZUL CLARO TRANSPARENTE MED. (70,21+35,81)X5,82M	m2	267,84
07.17	ENQUINHAMENTO (APERTO) DE ALVENARIA 1/2 VEZ COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:3 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 3CM	m	1.413,42
08	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS		
08.1	REVESTIMENTO INTERNO		
08.1.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m2	47.722,57
08.1.2	MASSA ÚNICA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM 2,5 CM DE ESPESSURA	m2	29.535,87
08.1.3	EMBOÇO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM 2,5 CM DE ESPESSURA	m2	11.816,97
08.1.4	EMBOÇO PARA LAMINADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 COM 2,0 CM DE ESPESSURA	m2	1.172,57
08.1.5	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA BLIN-MASSA, DA LUMINATEC OU SIMILAR PARA BLINDAGEM RADIOLOGICA	m2	250,16
08.1.6	CERÂMICA 25X25,5CM FORMA SLIM, COR MARFIM BRANCO DA ELIANE OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA E REJUNTE INDUSTRIALIZADOS	m2	9.497,09
08.1.7	PASTILHA 5X5CM SÉRIE METALO COR BRANCO DA ATLAS OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	2.009,42
08.1.8	REVESTIMENTO COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO TIPO FÓRMICA, NA COR L106 GELO OU SIMILAR	m2	1.172,57
08.1.10	REVESTIMENTO DE PAREDE EM CHAPA DE AÇO INOX 6MM	m2	59,00
08.1.11	CANTONEIRA METÁLICA PARA CERÂMICAS	m	156,00
08.2	REVESTIMENTO EXTERNO		
08.2.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m2	15.794,01
08.2.2	MASSA ÚNICA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM 2,5 CM DE ESPESSURA	m2	4.539,63
08.2.3	EMBOÇO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM 2,5 CM DE ESPESSURA	m2	11.087,55
08.2.4	PASTILHA 5X5CM SÉRIE METALO COR BRANCO DA ATLAS OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	8.056,59
08.2.5	PASTILHA 5X5CM SÉRIE METALO COR NIQUEL DA ATLAS OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	1.866,96
08.2.6	PASTILHA 5X5CM SÉRIE METALO COR JAMAICA DA ATLAS OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	1.037,11

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CANTONEIRO ROCHA, ...



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016



Certidão nº 2220433272/2016  
14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

**CINZEL ENGENHARIA LTDA**  
*Lúcia Helena Burle de Lota*  
Engª Civil - CREA 27.753-D/PE  
Resp. Técnica

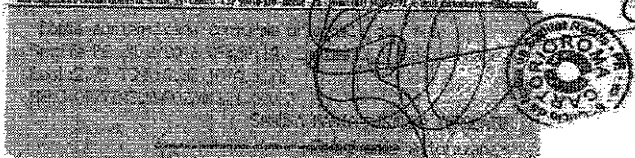
649





ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
08.2.7	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO REF. 101 WHITE 10 DA MARCA ALUCOBOND OU SIMILAR	m2	1.552,40
08.2.8	FAIXA DE 15CM EM CERÂMICA ATLAS BRANCA (PLATIBANDA DE EDIF. ANEXOS)	m	305,23
08.2.9	PAINEL ARTÍSTICO INCLUSIVE APLICAÇÃO NA FACHADA	m2	15,12
08.2.10	REBADO 10X10CM NA FACHADA EM CERÂMICA ATLAS	m	197,20
<b>09 - PISOS</b>			
09.1	LASTRO DE PISO COM A UTILIZAÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - SIKKA 1, COM 10,0 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO 1:4:8	m2	857,22
09.2	REGULARIZAÇÃO DE CONTRA-PISO PARA REVESTIMENTO DE PISOS COM TACOS, ALCATEIAS, PAVIFLEX, ETC. EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 COM 3,0 CM DE ESPESSURA	m2	18.535,58
09.3	PISO CERÂMICO 33,5X33,5CM CARGO PLUS WHITE, ELIANE OU SIMILAR INCLUSIVE REJUNTE ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	m2	1.503,37
09.4	PISO EM ALTA RESISTÊNCIA POLIDO TIPO KORODUR PLA OU SIMILAR COM JUNTAS PLÁSTICAS, GRUPO B DE RESISTÊNCIA MECÂNICA, INCLUSIVE BASE REGULARIZADA	m2	9.658,99
09.5	CIMENTADO DESEMPENADO	m2	5.212,12
09.6	PISO VINÍLICO LINHA ECLIPSE PREMIUM DA FADEMAC OU SIMILAR INCLUSIVE ASSENTAMENTO E CORDÃO DE SOLDA	m2	1.281,49
09.7	PISO EM CERÂMICA INDUSTRIAL GRESSIT 24X11,6CM DA GAI OU SIMILAR COR CINZA CLARO, COM JUNTAS A BASE DE EPOXI, COR SEMELHANTE AO PISO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m2	457,71
09.8	PISO DE GRANITO AMARELO ICARAI COMERCIAL POLIDO E-1CM APLICADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	m2	160,11
09.9	PISO CONDUTIVO VINÍLICO DISSIPADOR DE ELETRICIDADE ESTATICA TRAFFIC ELS DA FADEMAC OU SIMILAR COR 200 SKY BLUE, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E CORDÃO DE SOLDA	m2	344,65
09.10	PISO DE GRANITO AMARELO ICARAI COMERCIAL AFICADO E-1CM APLICADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	m2	64,91
09.11	BASE DE ALVENARIA, H=10CM (ENCHIMENTO)	m2	134,43
09.12	RODAPÉ DE ALTA RESISTÊNCIA H=0,10M TIPO KORODUR OU SIMILAR	m	6.733,07
09.13	RODAPÉ VINÍLICO LINHA PAVIFLOOR ELITE DA PAVIFLOOR OU SIMILAR	m	471,53
09.14	RODAPÉ DE GRANITO ESP. 1CM H=0,10M AMARELO ICARAI POLIDO	m	97,76
09.15	RODAPÉ CONDUTIVO H=0,10M TRAFFIC ELS DA FADEMAC OU SIMILAR	m	232,46
09.16	RODAPÉ DE GRANITO H=0,10M CINZA ANDORINHA POLIDO	m	21,23
09.17	SOLEIRA DE GRANITO AMARELO ICARAI POLIDO E-20MM	m	14,60
09.18	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO KORODUR OU SIMILAR	m	369,87
09.19	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO E-20MM	m	272,11
09.20	DEBRAU EM GRANITO TIPO 01 (PISADA COM FAIXA ANTI-DERRAPANTE E ESPELHO)	m	367,71
09.21	FILETE GRANITO TIPO 02 (2X4CM)	m	156,47
09.22	PEITORIL EM GRANITO AMARELO ICARAI COMERCIAL POLIDO E-20MM	m	93,20
09.23	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO E-20MM	m	87,69
09.24	CHAPIM 17CM EM GRANITO TIPO 01 - (TOPO JARDINEIRAS)	m	993,97
09.25	BORDA DE BANCO 10CM EM GRANITO TIPO 02 - CINZA ANDORINHA	m	10,06

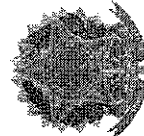
OFÍCIO DE NOTAS DE RECÍPE - PE - CARTÃO 8086



GINZEL ENGENHARIA LTDA

Lácia Helena Burle de Loto!  
Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D/P  
Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016



Certidão nº 2220433272/2016  
14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747ye8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
09.26	BATE MACA EM PVC RIGIDO DA TECNOFIL, REF: 127, NA COR CINZA ACETINADO 637 OU SIMILAR, DEVERAO SER INSTALADOS DOIS FERRIS JUNTOS, FORMANDO UM BATE-MACA DE 12CM, JUNTAMENTE COM O REVESTIMENTO CERAMICO, FORMARAO UM CONJUNTO DE PROTEÇÃO DAS PAREDES	m	1.389,98
09.27	PROTECTOR EM MADEIRA TIPO 1 - PROTECTOR DE PAREDE EM MADEIRA MACICA PAU D'ARCO OU SIMILAR, ENVERNIZADA, H=10CM.	m	257,59
09.28	PROTECTOR EM MADEIRA TIPO 2 - PROTECTOR DE PAREDE EM MADEIRA MACICA PAU D'ARCO OU SIMILAR, ENVERNIZADA, H=15CM	m	215,73
09.31	JUNÇÃO FORRO (ACARTONADO PERIMETRAL)	m	9.108,04
09.32	JUNTA DE DILATAÇÃO PISO	m	284,25
09.33	JUNTA DE DILATAÇÃO FORRO REMOVIVEL/PAREDE- JUNTA DE DILATAÇÃO PREENCHIDA COM TARUCEL, JUNTA DE DILATAÇÃO PREENCHIDA COM SILICONE, PERFIL METALICO	m	974,47
09.34	JUNTA DE DILATAÇÃO FORRO FIXO/PAREDE- JUNTA DE DILATAÇÃO PREENCHIDA COM TARUCEL, JUNTA DE DILATAÇÃO PREENCHIDA COM SILICONE	m	295,96
09.37	JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO 2X1CM HORIZONTALS E VERTICAIS	m	1.676,75
09.37	BANCO DE CONCRETO		
09.37.1	ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-198 (AÇO CA-60 4,2MM C/10CM)	kg	338,00
09.37.2	FORMAS PARA CONCRETO APARENTE ARMADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA, COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA TIPO PLASTIFICADA DE 12MM, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	414,77
09.37.3	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK 20 MPA, CONDIÇÃO B (NBR-12655), LANÇADO EM ESTRUTURAS E ADENSADO	m3	17,55
09.38	ACABAMENTO DESEMPOLADO DE LAJE DE CONCRETO SIMPLES	m2	657,22
10	PROTEÇÃO DE LAJES DE COBERTA, IMPERMEABILIZAÇÃO		
10.1	RESERV. REUSO E INFERIOR - MANTA ASFÁLTICA ESTRUTURADA NÃO-TECIDO DE POLIESTER TERMOESTABILIZADA, 4MM, TIPO III, SBS, ELASTOMÉRICA, ACAB. SUPERFICIAL EM POLIETILENO, APLIC. A MAÇARICO	m2	587,26
10.2	RESERV. REUSO E INFERIOR - TETO - ARGAMASSA POLIMÉRICA, CONSUMO 2KG/M2, SEMI-FLEXÍVEL, BICOMPONENTE (A+B)	m2	157,29
10.4	LAJE DE COBERTA TRANSITO EVENTUAL - MANTA ASFÁLTICA ESTRUTURADA NÃO-TECIDO DE POLIESTER TERMOESTABILIZADA, 4MM AP, TIPO III, SBS, ELASTOMÉRICA, APLIC. A MAÇARICO	m2	6.958,93
10.5	TERRAÇOS, JARDIM SECO E JUNTA ETRUTURAL - MANTA ASFÁLTICA ESTRUTURADA NÃO-TECIDO DE POLIESTER TERMOESTABILIZADA, 4MM AA, TIPO III, SBS, ELASTOMÉRICA, APLIC. COM ASFALTO ELASTOMÉRICO, COM JUNTAS DE TRABALHO E PERIMETRAL 2CM, PREENCHIDAS COM ASFALTO ELASTOMÉRICO	m2	482,17
10.6	PAREDE DE CONTENÇÃO, FOSSE ELEV. RESERV. ENTERRADO - ARGAMASSA POLIMÉRICA, CONSUMO 3KG/M2	m2	2.853,03
10.10	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM.	m2	3.790,70
10.11	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM, PREPARO MANUAL	m2	6.965,09
10.12	PARA LAJES SEM TRANSITO DE PEDESTRES: IMPERMEABILIZAÇÃO MOLDADA IN LOCO A BASE DE RESINA ACRILICA PURA, COR BRANCA (NÃO NECESSITA PROTEÇÃO MECÂNICA) EM 3 DEMASOS CRUZADAS. (ARGAMASSA POLIMÉRICA)	m2	454,79
11.1	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO CONFECCIONADAS COM PERFIS ALCOA - LINHA SUPREMA PARA ESQUADRIAS MAXIMAR, DENAIS ESQUADRIAS LINHA GOLD, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, ACESSÓRIOS E FERRAGENS.		

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECRE - PE - CARIMBO E ASSINATURA

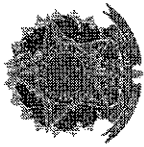
*[Handwritten signature and stamp]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**CINZEL ENGENHARIA LTDA.**  
*Lúcia Helena Barle de Lotole*  
 Engª Civil - CREA 27.753-D/PE  
 Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016



Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13  
 Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

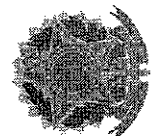


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
11.1.3	E04-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO ARAMADO FIXA/ABRIR-MED. 4,00X3,00M	un	1,00
11.1.12	J02-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO VENEZIANA/MAXIMAR-MED. 0,60X1,20M	un	3,00
11.1.14	J04-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO MAXIMAR-MED. 1,20X1,20M	un	5,00
11.1.15	J05-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO MAXIMAR-MED. 2,40X1,20M	un	3,00
11.1.18	J08-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO MAXIMAR-MED. 6,40X1,20M	un	12,00
11.1.19	J09-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO FIXA/MAXIMAR-MED. 1,80X1,20M	un	2,00
11.1.21	J12-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO FIXA-MED. 2,80X1,20M	un	1,00
11.1.22	J13-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO CORRER-MED. 1,40X1,20M	un	2,00
11.1.24	J15-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO CANELADO MAXIMAR-MED. 1,80X1,20M	un	25,00
11.1.25	J16-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO MAXIMAR-MED. 3,00X1,20M	un	2,00
11.1.28	P01-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO ABRIR/VENEZIANA-MED. 1,20X2,20M	un	3,00
11.1.29	P02-VENEZIANA DE ABRIR DE ALUMINIO COM VIDRO LISO-MED. 1,20X2,20M	un	5,00
11.1.31	P03-VENEZIANA DE ABRIR DE ALUMINIO -MED. 0,80X2,10M	un	1,00
11.1.34	V02-VISOR FIXO EM ALUMINIO E VIDRO LISO P/ ALVENARIA-MED. 1,20X1,20M	un	4,00
11.1.35	V04-VISOR FIXO EM ALUMINIO E VIDRO LISO P/ ALVENARIA-MED. 1,80X1,20M	un	3,00
11.1.36	V05-VISOR FIXO EM ALUMINIO E VIDRO LISO P/ ALVENARIA-MED. 2,40X1,20M	un	2,00
11.1.37	ACABAMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO- TIPO-2- NO PERIMETRO DOS VISCHES	m	289,92
11.1.38	E01A-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO ARAMADO VALVEM/FIXA-MED. 3,21X2,80M	un	2,00
11.1.39	E02A-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO FIXA/CORRER-MED. 3,00X2,80M	un	1,00
11.1.40	E06A-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO ARAMADO FIXA MAXIMAR/ABRIR-MED. 2,70X2,80M	un	1,00
11.1.41	E08A-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO FIXA MAXIMAR/ABRIR-MED. 4,50X2,80M	un	1,00
11.1.42	E09A-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO FIXA MAXIMAR/ABRIR-MED. 6,40X2,80M	un	2,00
11.1.43	E010A-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO FIXA MAXIMAR/ABRIR-MED. 4,00X2,80M	un	2,00
11.1.44	E012A-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO FIXA/MAXIMAR-MED. 4,00X2,80M	un	2,00
11.1.45	E013A-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO FIXA/MAXIMAR-MED. 1,80X2,80M	un	1,00
11.1.46	J01A-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO CANELADO VENEZIANA/MAXIMAR-MED. 0,30X1,00M	un	89,00
11.1.47	J02A-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO VENEZIANA/MAXIMAR-MED. 0,60X1,00M	un	5,00

OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE, CARTÓRIO ROMA

Handwritten signatures and stamps.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016



Certidão nº 2220433272/2016  
14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burle de Lóiola  
Engª Civil - CREA 27.753-D/PE  
Resp. Técnica

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz  
Impresso em: 14/06/2016 às 13:13:12 por: adapt, ip: 201.65.114.211

652

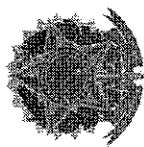


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
11.1.48	JAZA-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO VENEZIANA/MAXIMAR-MED. 0,60X1,00M	un	2,00
11.1.49	JAZA-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO MAXIMAR-MED. 1,20X1,00M	un	72,00
11.1.50	JAZA-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO MAXIMAR-MED. 2,40X1,00M	un	64,00
11.1.51	JAZA-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO MAXIMAR-MED. 4,80X1,00M	un	1,00
11.1.52	JAZA-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO MAXIMAR-MED. 6,40X1,00M	un	8,00
11.1.53	JAZA-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO FIXA/MAXIMAR-MED. 1,80X1,00M	un	5,00
11.1.54	JAZA-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO FIXA/MAXIMAR-MED. 1,50X2,40M	un	96,00
11.1.55	JAZA-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO MAXIMAR-MED. 3,00X1,00M	un	13,00
11.1.56	JAZA-ESQUADRIA DE ALUMINIO E VIDRO LISO CAMARÃO/MAXIMAR-MED. 2,40X1,70M	un	2,00
11.1.57	EAT B-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO ARAMADO VAIVEM/FIXA-MED. 2,40X2,80M	un	1,00
11.1.58	EASA-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO ARAMADO FIXA/ABRIR-MED. 6,40X2,80M	un	1,00
11.1.59	JAZ B-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO MAXIMAR-MED. 1,20X0,65M	un	2,00
11.1.60	JAZA-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO MAXIMAR-MED. 8,20X1,00M	un	2,00
11.1.61	JAZ B-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO FIXA/MAXIMAR-MED. 1,80X0,65M	un	1,00
11.1.62	JAZA-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO CANELADO MAXIMAR-MED. 1,80X1,00M	un	2,00
11.1.63	JAZA-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO FIXA/MAXIMAR-MED. 4,80X2,20M	un	2,00
11.1.64	PASA-VENEZIANA DE ABRIR/FIXA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO-MED. 0,60X2,80M	un	2,00
11.1.65	PASA-ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LISO ABRIR/FIXA-MED. 1,60X2,80M	un	9,00
11.1.66	VA1A-VISOR FIXO EM ALUMINIO E VIDRO LISO P/ ALVENARIA-MED. 0,80X1,00M	un	1,00
11.1.67	VA2A-VISOR FIXO EM ALUMINIO E VIDRO LISO P/ ALVENARIA-MED. 1,20X1,00M	un	47,00
11.1.68	VA4A-VISOR FIXO EM ALUMINIO E VIDRO LISO P/ ALVENARIA-MED. 1,60X1,00M	un	5,00
11.1.69	VA5A-VISOR FIXO EM ALUMINIO E VIDRO LISO P/ ALVENARIA-MED. 2,40X1,00M	un	4,00
11.1.70	ESQUADRIA VENEZIANA TIPO MAXIMAR EM ALUMINIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO CANELADO e=6mm - 0,80x1,55m	un	1,00
11.1.71	ESQUADRIA TIPO VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO BRANCO- 3,25x0,80m	un	2,00
11.1.72	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO BRANCO TOTALMENTE FECHADA- 1,20x2,10m	un	1,00
11.1.73	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO BRANCO TOTALMENTE FECHADA- 1,10x1,80m	un	4,00
11.1.74	ESQUADRIA TIPO VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO BRANCO- 6,62x0,82m	un	4,00

OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROR...  
 Rua Francisco de Sá, 100 - Centro - CEP: 51020-000 - Recife - PE  
 (51) 3222-1111 - www.cartoriope.com.br

**CINZEL ENGENHARIA LTDA.**  
**Lúcia Helena Burle de Lóiole**  
 Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D/PE  
 Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

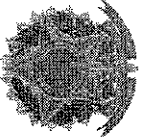


Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13  
 Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
11.1.75	ESQUADRIA TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO - 1,80x1,10m	un	1,00
11.1.76	ESQUADRIA TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO - 1,70x1,10m	un	4,00
11.2	ESQUADRIA DE FERRO, INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO, ASSENTAMENTO, ACESSÓRIOS E FERRAGENS.		
11.2.3	PF6 - PORTÃO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO 2" E TELA DE ARAME GALVANIZADO # 1,5X1,5CM 1,10X2,20M	un	1,00
11.2.4	PF8 - PORTÃO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO 2" E TELA DE ARAME GALVANIZADO # 1,5X1,5CM 1,80X2,10M	un	7,00
11.2.5	PF9 - PORTÃO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO 2" E TELA DE ARAME GALVANIZADO # 1,5X1,5CM C 2,00X2,10M	un	8,00
11.2.6	PF12 - PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO C/ ROLDANAS CORRENDO EM TRILHOS SUSPENSOS E GUIA, 1,80X2,10M - CORRER	un	1,00
11.2.8	PF14 - PORTA EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO 2" E CHAPA DE AÇO GALVANIZADO SOLDADA POR CANTONEIRA DE FERRO 1,80X1,95M	un	4,00
11.2.9	PF15 - PORTA EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO 2" E CHAPA DE AÇO GALVANIZADO SOLDADA POR CANTONEIRA DE FERRO 1,60X1,95M	un	7,00
11.2.10	ESCADA MARINHEIRO PROTEGIDA 0,50 X 0,80 M.	m	45,05
11.2.11	VISITA DAS CAIXAS D'ÁGUA 1,00 X 1,00 M.	m	5,00
11.2.12	GUARDA CORPO BARRILETE 1 E 2 - 1,80X0,90M H=0,90	m²	8,48
11.2.13	GUARDA CORPO CASA MAQ. - 7,00X H=1,00 M.	m²	7,00
11.2.14	ALÇAPÃO DE 1,40 X 1,46 M.	un	1,00
11.2.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO EXTERNA EM BARRA CHATA DE AÇO DE 2" X 1/4", DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE AÇO DE 3/4". INCLUSIVE PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM DUAS DEMÃOIS COM FUNDO ANTI-CORROSIVO.	m	6,00
11.2.16	GUARDA CORPO NA COBERTURA, H= 1,20 M. 19,4M	un	1,00
11.2.17	GUARDA CORPO-ESCADAS EXTERNAS-MED. 3,40X0,90M	un	2,00
11.2.18	GUARDA CORPO-ESCADAS EXTERNAS-MED. 2,64X0,90M	un	2,00
11.2.18	GUARDA CORPO-ESCADAS EXTERNAS-MED. 1,80X0,90M	un	2,00
11.2.20	GUARDA CORPO DE AÇO INOX DIAM. 1" 3/4" H=80CM.	m	133,65
11.2.21	GUARDA CORPO SOBRE OS BANCOS EM AÇO INOX H=84CM.	m	92,85
11.2.22	GUARDA CORPO EM AÇO INOX H=120CM.	m	31,75
11.2.23	PF4 - PORTÃO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO 2" E TELA DE ARAME GALVANIZADO # 1,5X1,5CM - 3,00X2,20M	und	1,00
11.2.24	ESCADA METÁLICA 8,65x1,00m	und	1,00
11.2.25	ESCADA METÁLICA 7,98x1,00m	und	1,00
11.2.26	ESCADA METÁLICA 10,39x1,00m	und	1,00
11.2.27	PORTÃO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC FIC 12 MALHA 7,5CM - 1,20x2,10m	und	1,00
11.2.28	PF13A - PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO C/ ROLDANAS CORRENDO EM TRILHOS SUSPENSOS E GUIA, 3,05X2,50M	und	4,00
11.3	ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, ACESSÓRIOS E FERRAGENS.		
11.4	PORTAS EM MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO, CONFECCIONADAS CONFORME PROJETO EM MADEIRA SELECIONADA, SECA EM ESTUFA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, ACESSÓRIOS E FERRAGENS.		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016



OFÍCIO DE NOTAS DE RECIBO - PE. CARYOY...  
 Eng.º Civil - CREA 27.768-D/PE  
 Lúcia Helena Burle de Lóiole  
 Resp. Técnica



CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burle de Lóiole  
 Eng.º Civil - CREA 27.768-D/PE  
 Resp. Técnica

Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYyb9Z4747yc8Cz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas





ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
11.4.1	PM1 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA 35MM REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO DA FÓRMICA - 0,80X2,10M	un	340,00
11.4.2	PM1A - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA 35MM REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO DA FÓRMICA - 0,80X2,10M COM BALÇAO EM COMPENSADO 20MM REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO	un	10,00
11.4.3	PM2 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA 35MM REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO DA FÓRMICA - 1,10X2,10M	un	108,00
11.4.4	PM3 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA 35MM REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO DA FÓRMICA - 1,20X2,10M	un	8,00
11.4.5	PM4 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA 35MM REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO DA FÓRMICA - 1,50X2,10M	un	5,00
11.4.6	PM5 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA 35MM REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO DA FÓRMICA - 0,80X2,10M COM BALÇAO EM COMPENSADO 20MM REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO	un	1,00
11.4.7	PM6 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA 35MM REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO DA FÓRMICA - 0,80X2,10M	un	22,00
11.4.8	PM7 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA 35MM REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO DA FÓRMICA - 0,80X2,10M - ABRIR C/VISOR EM VIDRO LISO INCOLOR 4MM COM PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO BRANCO 0,60X0,80M	un	15,00
11.4.9	PM8 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA 35MM REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO DA FÓRMICA - 1,10X2,10M - ABRIR C/VISOR EM VIDRO LISO INCOLOR 4MM COM PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO BRANCO 0,60X0,80M	un	6,00
11.4.10	PM9 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA 35MM REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO DA FÓRMICA - 1,20X2,10M - VAI E VEM C/VISOR EM VIDRO LISO INCOLOR 4MM COM PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO BRANCO 0,60X0,80M (2X)	un	46,00
11.4.11	PM10 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA 35MM REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO DA FÓRMICA - 1,50X2,10M - VAI E VEM C/VISOR EM VIDRO LISO INCOLOR 4MM COM PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO BRANCO 0,60X0,80M (2X)	un	28,00
11.4.12	PM11 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA 35MM REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO DA FÓRMICA - 0,80X2,10M - VAI E VEM C/VISOR EM VIDRO LISO INCOLOR 4MM COM PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO BRANCO 0,60X0,80M	un	2,00
11.4.13	PM12 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA 35MM REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO DA FÓRMICA - 1,60X2,10M - VAI E VEM	un	5,00
11.4.14	PM13 - PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA 35MM REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO DA FÓRMICA - 1,20X2,10M - VAI E VEM	un	2,00
11.4.15	PM14 - PORTA DE CORRER EM MADEIRA SEMI-OCA 35MM REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO DA FÓRMICA 2,40X2,10M	un	1,00
11.4.16	ESQUADRIA DE MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO DA FÓRMICA COM DUAS FOLHAS - 1,60x1,50m	un	23,00
11.5	FERRAGENS		
11.5.1	PORTAS TIPO PM1,PM2,PM5,PM7 E PM8 FECHADURA LA FONTE LINHA ARQUITETO,CJ 6521 Q/MACANETA 233 CRA E ROSETA 303 CRA 3 UM DE DOBRADICA EM AÇO BRUM. ACETINADO LA FONTE REF.485, DE 3,5 X 3" C/ EIXO REFORÇADO ANEIS E BOLAS, COM MESTRA, GRAN MESTRA E GRAN GRAN MESTRA.	un	454,00

OFÍCIO DE NOTAS DE RECIBO - PE - CANTÃO DE ENGENHARIA CIVIL

Em Copacabana, Estado do Rio de Janeiro, em 14/06/2016, às 13:13:12 horas, compareceu a este Cartório o Sr. Engenheiro Lúcia Helena Barle de Lóio, inscrita no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, sob o nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016.

Assinado digitalmente por Lúcia Helena Barle de Lóio, em 14/06/2016 às 13:13:12.

CINZEL ENGENHARIA LTDA

Lúcia Helena Barle de Lóio  
Engª Civil - CREA 27.753-D/F  
Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado a nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016  
14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: Z2a5WYayb9Z4747yo8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas



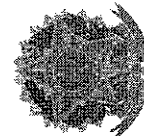
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
11.5.2	PORTAS TIPO PM3,PM4, FECHADURA LA FONTE,LINHA ARQUITETO,CJ 6521 C/MAÇANETA 233 CRA E ROSETA 203 CRA, 8 UM DE DOBRADIÇA EM AÇO CROM. ACETINADO LA FONTE REF.495, DE 3,5 X 3" C/ EIXO REFORÇADO ANEIS E BOLAS,2 FECHO LA FONTE REF.100,DE 40CM NA PARTE SUPERIOR E 20 CM,NA DE BAIXO COM MESTRA, GRAN MESTRA E GRAN GRAN MESTRA.	un	15,00
11.5.3	PORTAS TIPO PM1A,PM6, FECHADURA LA FONTE,LINHA ARQUITETO,CJ 6521 C/MAÇANETA 233 CRA E ROSETA 203 CRA, 4 UM DE DOBRADIÇA EM AÇO CROM. ACETINADO LA FONTE REF.495, DE 3,5 X 3" C/ EIXO REFORÇADO ANEIS E BOLAS,COM MOLA HIDRÁULICA AÉREA TIPO YALE 2500 SB OU SIMILAR COM MESTRA, GRAN MESTRA E GRAN GRAN MESTRA.	un	30,00
11.5.4	PORTAS TIPO PM6,PM10,PM11,PM12 E PM13, FECHADURA LA FONTE,LINHA AÇO INOX CJLS13 IN, GMAÇANETA 513IN CRA E ROSETA 306 CRA, 6 UM DE DOBRADIÇA EM AÇO CROM. ACETINADO LA FONTE REF.495, DE 3,5 X 3" C/ EIXO REFORÇADO ANEIS E BOLAS,MOLA HIDRÁULICA AÉREA TIPO YALE - 2500SBS OU SIMILAR COM MESTRA, GRAN MESTRA E GRAN GRAN MESTRA.	un	60,00
11.5.5	PORTAS TIPO PM14, FECHADURA LA FONTE PARA PORTAS DE CORRER, INCLUSIVE TRILHOS E GUIAS COM MESTRA, GRAN MESTRA E GRAN GRAN MESTRA.	un	1,00
11.5.6	PORTAS DE DIVISÓRIAS DE BANHEIRO PD1 FERRAGEM LA FONTE TARJETA LIVRE OCUPADO REF. 719 CR. 2 UM. DE DOBRADIÇAS E BATENTE.	un	47,00
11.5.7	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 0,40M PARA PORTAS DE W/S DEFICIENTES	un	23,00
11.5.8	FAIXA DE ALTO IMPACTO,TERMO-FORMATADOS,COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,ESP. 1 MM E ALTURA 0,15M DA CONSTRUTORA COSIMO CATALDO,REF. SHET,NA COR CINZA,OU EQUIVALENTE TECNICO(0,80X0,15)	un	101,00
11.5.9	FAIXA DE ALTO IMPACTO,TERMO-FORMATADOS,COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,ESP. 1 MM E ALTURA 0,15M DA CONSTRUTORA COSIMO CATALDO,REF. SHET,NA COR CINZA,OU EQUIVALENTE TECNICO(0,70X0,15)	un	72,00
11.5.10	FAIXA DE ALTO IMPACTO,TERMO-FORMATADOS,COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,ESP. 1 MM E ALTURA 0,15M DA CONSTRUTORA COSIMO CATALDO,REF. SHET,NA COR CINZA,OU EQUIVALENTE TECNICO(0,80X0,50)	un	27,00
11.5.11	FAIXA DE ALTO IMPACTO,TERMO-FORMATADOS,COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,ESP. 1 MM E ALTURA 0,15M DA CONSTRUTORA COSIMO CATALDO,REF. SHET,NA COR CINZA,OU EQUIVALENTE TECNICO(0,80X0,20)	un	5,00
11.5.12	FAIXA DE ALTO IMPACTO,TERMO-FORMATADOS,COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,ESP. 1 MM E ALTURA 0,15M DA CONSTRUTORA COSIMO CATALDO,REF. SHET,NA COR CINZA,OU EQUIVALENTE TECNICO(0,80X0,60)	un	5,00
11.6	PORTAS CORTA-FOGO CONFECCIONADAS CONFORME NBR 11742, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, ACESSÓRIOS E FERRAGENS.		
11.6.2	PCF2 - PORTA CORTA-FOGO 1,80X2,10M.	un	6,00
11.7	PORTAS PARA BLINDAGEM RADIOLÓGICA COM PELÍCULA DE CHUMBO DE 2MM DE ESPESSURA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, ACESSÓRIOS E FERRAGENS.		
11.7.1	PC1 - PORTA MADEIRA BLINDADA C/ LENÇOL INTERNO DE CHUMBO, REVESTIDA C/ LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO DA FÓRMICA NA COR BRANCO-AZULADO - 0,90X2,10M - FERRAGENS ESPECIAIS E BATENTE DE AÇO PARA SER CHUMBADO NA PAREDE	un	5,00
11.7.2	PC2 - PORTA MADEIRA BLINDADA C/ LENÇOL INTERNO DE CHUMBO, REVESTIDA C/ LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO DA FÓRMICA NA COR BRANCO-AZULADO - 1,20X2,10M - FERRAGENS ESPECIAIS E BATENTE DE AÇO PARA SER CHUMBADO NA PAREDE	un	3,00

OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÃO 10111 - 2006/01/11  
 Rua Engenheiro Leão de Almeida, 10 - Centro - CEP 50010-100 - Recife - PE - Brasil  
 Tel: (51) 3222-1111 - Fax: (51) 3222-1112 - E-mail: cinzel@cinzel.com.br

*[Handwritten signatures]*

**CINZEL ENGENHARIA LTDA.**  
**Lúcia Helena Burle de Loiola**  
 Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D/PE  
 Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016



Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13  
 Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTDE
11.8	QUICHET CONFECCIONADO CONFORME PROJETO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, ACESSÓRIOS E FERRAGENS.		
11.8.1	GAZ-GLICHÊ DUPLO EM ALUMÍNIO E VIDRO LISO-MED. 1,20X1,00M	un	18,00
11.9	DIVERSOS		
11.9.2	PD1 - MADEIRA SEMI-OCA 35MM COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR POLAR DA FÓRMICA - 0,80X1,60M - ABRIR	un	47,00
11.9.3	PD2 - PORTA EM PAINEL DIVISÓRIO DIVILUX C/ACABAMENTO TIPO FORMIDUR BP DA EUCATEX OU SIMILAR - 0,80X2,10M - ABRIR	un	3,00
11.9.4	PD3 - PORTA EM PAINEL DIVISÓRIO DIVILUX C/ACABAMENTO TIPO FORMIDUR BP DA EUCATEX OU SIMILAR C/VISOR EM VIDRO INCOLOR 0,80X0,80 - 0,80X2,10M - ABRIR	un	41,00
11.9.5	PD4 - PORTA EM PAINEL DIVISÓRIO DIVILUX C/ACABAMENTO TIPO FORMIDUR BP DA EUCATEX OU SIMILAR C/VISOR EM VIDRO INCOLOR 2X0,40X0,80M - 1,20X2,10M - ABRIR	un	4,00
11.9.6	PD5 - PORTA PARA BOX EM PERFIS DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO LETTOSO 3MM - 0,80X1,60M - ABRIR	un	32,00
11.9.7	PS2 - PORTA SANFONADA DE PVC NA COR BRANCA SEMI-RÍGIDAS - 1,20X1,80M	un	3,00
11.9.8	PS3 - PORTA SANFONADA DE PVC NA COR BRANCA SEMI-RÍGIDAS - 2,00X1,80M	un	2,00
11.9.9	PE - PORTA VAI-VEM EM PVC REFORÇADO COM VISOR EM PVC 1,60X2,10M	un	2,00
11.9.10	PS1 - PORTA SANFONADA DE PVC 0,80X1,60M	un	5,00
11.9.11	VAS-VISOR FIXO EM ALUMÍNIO E VIDRO LISO PLUMBÍFERO P/ ALVENARIA-MED. 1,20X1,00M, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	2,00
12	ESPELHO		
12.1	ESPELHO 40X60CM TIPO QUADRO COM MOLDURA DE ALUMÍNIO NATURAL	un	207,00
12.2	ESPELHO 50X60CM TIPO QUADRO COM MOLDURA DE ALUMÍNIO NATURAL	un	25,00
13	FORRO		
13.1	FORRO TIPO PACOTE EM GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL	m2	2.754,79
13.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO EM GESSO ACARTONADO	m2	10.760,05
14	PINTURA		
14.1	PINTURA INTERNA		
14.1.1	PINTURA 100% ACRÍLICA SOBRE MASSA ACRÍLICA	m2	29.773,78
14.1.2	PINTURA EPÓXI A BASE DE ÁGUA SOBRE MASSA CORRIDA A BASE DE EPÓXI	m2	618,07
14.1.3	PINTURA PVA LÁTEX NA COR BRANCA	m2	936,10
14.1.4	PINTURA LÁTEX COR BRANCO FOSCO SOBRE MASSA CORRIDA	m2	1.915,22
14.1.5	PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA (COBOGO)	m2	606,10
14.2	PINTURA EXTERNA		
14.2.1	PINTURA 100% ACRÍLICA	m2	3.790,27
14.3	PINTURA ESQUADRIAS		
14.3.1	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE FERRO	m2	275,86
14.3.2	PINTURA ANTI-CHAMA NA COR PRETA EM PCF	m2	65,10
14.3.3	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM ALIZARES E ADUELAS DE MADEIRA	m2	562,33
14.3.4	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM PEGAS METÁLICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAO, INCLUSIVE UMA DEMAO FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARÇAO	m2	26.034,19

OFÍCIO DE NOTAS DE RECIBE - PE - CARYOOTO ROMA  
 Rua Francisco Manoel de Azevedo, 11 - Centro - CEP 50010-000 - Recife - PE  
 14/06/2016, 13:13

CINZEL ENGENHARIA LTDA.  
**Lúcia Helena Barle de Lóiole**  
 Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.783-D/PE  
 Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13  
 Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em: 14/06/2016 e contém 87 folhas



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
15.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO OBR >=5%	m2	20.848,82
15.2	EXECUÇÃO DE SUB-BASE OBR >=20%	m2	16.171,82
15.3	PAVIMENTO INTERTRAVADO 8 CM DE ESPESSURA	m2	15.841,88
15.4	PAVIMENTO INTERTRAVADO 6 CM DE ESPESSURA	m2	330,10
15.5	EXECUÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA	m3	1.215,50
15.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO PRENSADO (PADRÃO DNER), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2	m	5.451,31
15.7	PASSEIO DE CONCRETO 1 x 8 COM 5,0 CM DE ESPESSURA, CAPEADO COM CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, TENDO 2,0 CM DE ESPESSURA.	m2	4.324,21
15.8	EXECUÇÃO DE BASE COM PÓ DE PEDRA	m3	1.522,90
15.10	EXECUÇÃO DE ACESSO		
15.10.1	EXECUÇÃO DE REFORÇO DO SUBLEITO, ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO INTERMEDIÁRIO (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (OBR 10 POR CENTO), D.M.T. 12KM.	m3	1.056,11
15.10.4	IMPRIMAÇÃO MECÂNICA COM CM-30, TAXA 1:2/L/M2.	m2	2.112,23
15.10.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, 6% DE CAP EM MEDIA, INCLUSIVE APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO.	m3	211,22
15.11	APOIO CIVIL PARA DRENAGEM		
15.11.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA) ATÉ 2,00M DE PROFUNDIDADE COM EXPLOSIVOS, INCLUSIVE ABAFAMENTO.	m3	115,20
15.11.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	m3	419,13
15.11.3	REATERRO APOIADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA, COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO.	m3	1.392,12
15.11.4	REMOÇÃO DE METRALHA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 20 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICAS.	m3	1.266,87
15.11.5	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 20 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA.	m3	1.266,87
15.11.6	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (1:1:8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDACOES, LANÇADO E ADENSADO.	m3	29,68
15.11.7	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO CAT-0,40M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	m	409,04
15.11.8	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO CAT-0,60M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	m	204,00
15.11.12	CONCRETO PRÉ-MISTURADO EM USINA, FCK 25MPA FORNECIDO, LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO.	m3	108,57
15.11.13	FORMA PARA CONCRETO ARMADO EM FUNDACOES	m2	741,53
15.11.14	ALVENARIA	m2	804,87
15.11.15	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1)	m3	2.658,99
15.12	ENVOLPIMENTO DE CONCRETO		
15.12.1	CONCRETO PRÉ-MISTURADO EM USINA, FCK 25MPA FORNECIDO, LANÇADO EM FUNDACOES	m3	19,13

OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO PÚBLICO



CINZEL ENGENHARIA LTDA.  
**Lúcia Helena Barle de Lora**  
 Engª Civil - CREA 27.753-D/PE  
 Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado a nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13  
 Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
15.12.2	FORMA PARA CONCRETO ARMADO EM FUNDAÇÕES	m2	8,00
15.12.3	REATERRO APLIADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESURA, COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO	m3	1.453,30
15.12.4	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 20KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS	m3	92,61
15.12.5	CONST. DE POÇO DE VISITA, TIPO C/ GAVETA, EM ALVENDE 1 VEZ DE T.L. MACIÇOS PRENSADOS (REF. DR-02-ORRAS RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,0 X 1,0 X 1,5 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (COM SOBRETAMPA DE CONCRETO).	und	2,00
15.12.6	CONST. DE POÇO DE VISITA, TIPO C/ GAVETA, EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE T.L. MACIÇOS PRENSADOS (REF. DR-02-ORRAS RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,2 X 1,2 X 1,5 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (COM SOBRETAMPA DE CONCRETO).	und	55,00
15.16	MURO DE CONTENÇÃO		
15.16.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (1:4:8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDAÇÕES, LANÇADO E ADENSADO	m3	41,24
15.16.7	TUBO DRENO 4"	m	1.104,32
15.16.10	ALVENARIA DE PEDRA RACHÃO (4)	m3	1.101,74
15.16.11	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA), CAMPO ABERTO, ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE COM RETROESCAVADEIRA COM BOMBEDOR (4)	m3	58,56
15.16.12	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1)	m3	520,36
15.16.13	REMOÇÃO DE MATERIAL DE SEGUNDA E TERCEIRA CATEGORIAS EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 20 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA (4)	m3	858,00
15.16.14	REATERRO APLIADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESURA, COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO (5)	m3	135,63
16	AGENCIAMENTO E PAISAGISMO		
16.1	SEIXO ROLADO BRANCO TAMANHO 2	m2	31,40
16.5	BROMÉLIA	un	30,00
16.7	FLAMBOYANT VERMELHO	un	1,00
16.6	JASMIM MANÇA	un	18,00
16.9	LANÇA DE SÃO JORGE	un	31,00
16.10	MANDACARÚ	un	45,00
16.13	GRAMA ESMERALDA	m2	12.952,25
16.16	IXORÁ CORAL	m2	804,79
16.18	EXECUÇÃO DE PERGOLADO DECORATIVO	m2	85,12
16.19	MASTRO EM AÇO GALVANIZADO H = 4,60M ACABAMENTO PINTURA AUTOMOTIVA COR CINZA CLARO CHUMBADO NA BASE DE CONCRETO	un	2,00
16.20	MASTRO EM AÇO GALVANIZADO H = 6,00M ACABAMENTO PINTURA AUTOMOTIVA COR CINZA CLARO CHUMBADO NA BASE DE CONCRETO	un	1,00
16.21	BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO DOS MASTROS 4,90X0,80M	un	1,00
16.22	GERÇA DE FECHAMENTO DO TANQUE DE OXIGÊNIO/GLP, INCLUSIVE MURETA	m	68,00
16.23	PORTÃO EM TELA AFAME GALVANIZADO N. 12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	un	2,00

ORÇAMENTO DE NOTAS DE RECIFE - PE

Assinatura e carimbo do profissional responsável.

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Búrle de Lotoi.  
Eng.ª Civil - CREA 27.753-D/PE  
Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: Z2a5WYayb9Z4747y8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas





ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
16.24	ALAMBRADO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO A GADA 3M ALTURA 3M, FIXADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC FIO-12 MALHA 7,5CM	m	758,65
16.25	MURETA DOS ALAMBRADOS P/ TQ OXIGENIO / GLP -FECHAMENTO EXTERNO		
16.25.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO	m3	207,69
16.25.2	APILOAMENTO MANUAL DE VALAS EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESSURA	m3	31,14
16.25.3	REATERRO APILOADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA, COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO	m3	163,14
16.25.4	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 20KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICAS	m3	44,48
16.25.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (1:4:8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDAÇÕES, LANÇADO E ADENSADO	m3	4,04
16.25.6	FORMA PARA CONCRETO ARMADO EM FUNDAÇÕES	m2	432,68
16.25.7	FERRO CORTADO, DOBRADO E COLOCADO NA FORMA, EM INFRA-ESTRUTURA (CA-60)	kg	2.456,65
16.25.8	CONCRETO PRE-MISTURADO EM USINA, FCK 25MPA FORNECIDO, LANÇADO EM FUNDAÇÕES E ADENSADO	m3	40,46
16.26	PORTÃO DE ENTRADA EM TELA DE ARAME GALVANIZADO	m2	52,88
16.27	MURO DE DIVISA H=2,35M	m	460,63
16.28	FIGUS	und	48,00
16.29	BEGÔNIA FUMAÇA	und	620,00
16.30	ERICA	und	478,00
16.31	CISTÁCIA, CÂMARRINHO	und	300,00
16.32	SAMBO ORQUIDEA	und	30,00
16.33	PALMEIRA PAPIA	und	10,00
16.34	PÓ DE COCO	m2	133,00
16.35	CASCA DE PINO	m2	13,50
17	DIVERSOS		
17.1	BALCÕES E BANCADAS		
17.1.2	TAMPO EM GRANITO		
17.1.2.1	TG1 - 5,00X0,60M	un	7,00
17.1.2.2	TG2 - 2,95X0,40M	un	1,00
17.1.2.3	TG3 - 1,65X0,60M	un	1,00
17.1.2.4	TG4 - 3,90X0,60M	un	1,00
17.1.2.5	TG5 - 4,84X0,40M	un	1,00
17.1.2.6	TG6 - 3,00X0,60M	un	1,00
17.1.2.7	TG7 - 5,60X0,40M	un	2,00
17.1.2.8	TG8 - 70,65X0,40M	un	2,00
17.1.2.9	TG9 - 1,90X0,60M	un	2,00
17.1.2.10	TG10 - 7,20X0,40M	un	4,00
17.1.2.11	TG11 - 4,80X0,60M	un	4,00
17.1.2.12	TG12 - 9,16X0,60M	un	2,00
17.1.2.13	TG13 - 2,40X0,60M	un	4,00
17.1.2.14	TG14 - 2,25X0,55M	un	1,00
17.1.2.15	TG15 - 5,04X0,40M	un	1,00
17.1.2.16	TG16 - 4,90X0,40M	un	1,00
17.1.2.17	TG17 - 3,35X0,60M	un	3,00
17.1.2.18	TG18 - 2,15X0,40M	un	2,00

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIBO - PE - CARTÓRIO PÚBLICO

Assinatura: [Assinatura]

[Carimbo]

CINZEL ENGENHARIA LTDA.  
**Lúcia Helena Burt de Lodiola**  
 Engº Civil - CREA 27.753-D/PE  
 Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13  
 Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747y08Cz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas



ITEM	DISCRIMINACAO	UN	QUANT
17.1.2.19	TG19 - 4,65X0,40M	un	1,00
17.1.2.20	TG20 - 4,70X0,40M	un	2,00
17.1.2.21	TG21 - 4,87X0,40M	un	2,00
17.1.2.22	TG22 - 3,95X0,60M	un	2,00
17.1.2.23	TG23 - 2,82X0,60M	un	2,00
17.1.2.24	TG24 - 6,29X0,40M	un	1,00
17.1.2.25	TG25 - 3,73X0,40M	un	1,00
17.1.2.26	TG26 - 3,06X0,60M	un	1,00
17.1.2.27	TG27 - 2,05X0,40M	un	1,00
17.1.2.28	TG28 - 1,80X0,60M	un	1,00
17.1.2.29	TG29 - 4,15X0,40M	un	1,00
17.1.2.30	TG30 - 8,25X0,40M	un	15,00
17.1.2.31	TG31 - 6,25X0,40M	un	1,00
17.1.2.32	TG32 - 1,88X0,60M	un	7,00
17.1.2.33	TG33 - 1,20X0,55M	un	15,00
17.1.2.34	TG34 - 4,60X0,60M	un	1,00
17.1.2.35	TG35 - 2,05X0,50M	un	1,00
17.1.2.36	TG36 - 5,60X0,60M	un	1,00
17.1.2.37	TG37 - 4,58X0,40M	un	1,60
17.1.2.38	TG38 - 5,73X0,60M	un	1,00
17.1.2.39	TG39 - 1,50X0,40M	un	1,00
17.1.2.40	TG40 - 2,24X0,40M	un	1,00
17.1.2.41	TG41 - 1,20X0,55M	un	2,00
17.1.2.42	TG42 - 5,35X0,40M	un	1,00
17.1.2.43	TG43 - 1,65X0,55M	un	4,00
17.1.2.44	TG44 - 1,81X0,55M	un	2,00
17.1.2.45	TG45 - 2,68X0,55M	un	2,00
17.1.2.46	TG46 - 3,58X0,55M	un	1,00
17.1.2.47	TG30A - 4,15x0,40m	un	1,00
17.1.2.48	TG30B - 3,75x0,40m	un	1,00
17.1.2.49	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - 0,65X0,55m	un	61,00
17.1.2.50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA 1 CUBA - 1,76x0,55m	un	2,00
17.1.2.51	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA 1 CUBA - 0,80x0,55m	un	4,00
17.1.2.52	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA 2 CUBAS - 1,80x0,60m	un	2,00
17.1.2.53	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA 3 CUBAS - 2,63x0,55m	un	2,00
17.1.2.54	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA 1 CUBA - 1,58x0,55m	un	2,00
17.1.2.55	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA 1 CUBA - 1,65x0,55m	un	13,00
17.1.2.56	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA 1 CUBA - 1,50x0,55m	un	2,00
17.1.2.57	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA 1 CUBA - 0,80x0,55m	un	2,00
17.1.2.58	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA 1 CUBA - 1,73x0,55m	un	1,00
17.1.2.59	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA 1 CUBA - 2,25x0,55m	un	1,00

OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO MON. Pernambuco



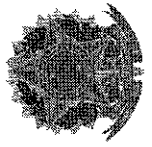
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**GINZEL ENGENHARIA LTDA.**

*Lúcia Helena Burle de Loiola*  
Engª Civil - CREA 27.753-D/P  
Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016



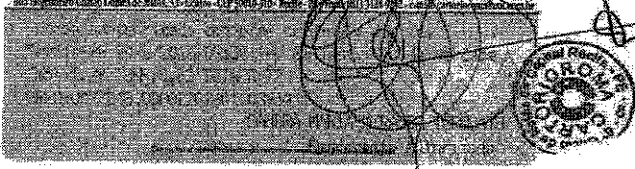
Certidão nº 2220433272/2016  
14/06/2016, 13:13  
Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz  
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

*[Handwritten signature]*



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
17.1.2.60	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA 1 CUBA - 1,05x0,60m	un	1,00
17.1.2.61	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA 1 CUBA - 0,85x0,50	un	1,00
17.1.2.62	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA 1 CUBA - 0,85x0,55	un	2,00
17.1.2.63	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA 2 CUBAS - 1,75x0,55m	un	2,00
17.1.2.64	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA 3 CUBAS - 2,70x0,50m	un	1,00
17.1.2.65	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA 3 CUBAS - 3,34x0,60m	un	2,00
17.1.2.66	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA 5 CUBAS - 4,15x0,60	un	2,00
17.1.2.67	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - 1,70x0,65m	un	2,00
17.1.2.68	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - 1,10x0,65m	un	1,00
17.1.2.69	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - 1,40x0,50m	un	2,00
17.1.3	TAMPO EM AÇO INOX		
17.1.3.1	TAMPO EM AÇO INOX TI1 - 1,20X0,60M COM 1 CUBA 40X34X15/20CM	un	62,00
17.1.3.2	TAMPO EM AÇO INOX TI2 - 1,80X0,60M COM 1 CUBA 40X34X15/20CM	un	15,00
17.1.3.3	TAMPO EM AÇO INOX TI3 - 1,80X0,60M COM 2 CUBAS 40X34X15/20CM	un	1,00
17.1.3.4	TAMPO EM AÇO INOX TI4 - 1,20X0,60M COM 1 CUBA 40X34X10/45CM	un	1,00
17.1.3.5	TAMPO EM AÇO INOX TI6 - 1,40X0,60M COM 1 CUBA 40X34X15/20CM	un	1,00
17.1.3.6	TAMPO EM AÇO INOX TI6 - 2,55X0,60M COM 2 CUBAS 40X34X15/20CM	un	1,00
17.1.3.7	TAMPO EM AÇO INOX TI7 - 2,00X0,60M COM 1 CUBA 40X34X15/20CM	un	1,00
17.1.3.8	TAMPO EM AÇO INOX TI8 - 2,00X0,60M COM 1 CUBA 40X34X15/20CM	un	5,00
17.1.3.9	TAMPO EM AÇO INOX TI9 - 1,80X0,60M COM 1 CUBA 40X34X15/20CM	un	2,00
17.1.3.10	TAMPO EM AÇO INOX TI10 - 1,80X0,60M COM 1 CUBA 40X34X15/20CM	un	6,00
17.1.3.11	TAMPO EM AÇO INOX TI11 - 1,80X0,60M COM 2 CUBAS 40X34X10/45CM	un	1,00
17.1.3.12	TAMPO EM AÇO INOX TI12 - 2,40X0,60M COM 2 CUBAS 40X34X15/20CM	un	2,00
17.1.3.13	TAMPO EM AÇO INOX TI14 - 2,85X0,60M	un	1,00
17.1.3.14	TAMPO EM AÇO INOX TI15 - 1,10X0,60M	un	2,00
17.1.3.15	TAMPO EM AÇO INOX TI16 - 1,90X0,60M COM 1 CUBA 40X34X15/20CM	un	1,00
17.1.4	BALCÕES E BANCADAS EM AÇO INOXÍVEL PARA COZINHA INDUSTRIAL		
17.1.4.1	RECEPÇÃO/PESAGEM PRÉ-LAVAGEM		
17.1.4.1.1	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBAS GRANDES 3,9X0,7	un	1,00
17.1.4.2	PREPARO DE CARNES		
17.1.4.2.1	BANCADA DE AÇO INOX COM 2 CUBAS 1,65X0,70M	un	1,00
17.1.4.3	NUTRICIONISTAS		
17.1.4.3.1	BANCADA COM 4 GAVETAS 7,1X0,8	un	1,00
17.1.4.4	VEGETAIS, FRUTAS E CEREJAS		
17.1.4.4.1	BANCADA EM AÇO INOX 6,2X0,7	un	1,00
17.1.4.4.2	PIA PARA ASSEPCIA EM AÇO INOX 0,5X0,4	un	1,00
17.1.4.4.3	CUBA PARA DILUIR PRODUTOS DE LIMPEZA	un	1,00
17.1.4.5	LAVAGEM DE PANEAS E GASTRONÔMICO		
17.1.4.5.1	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBAS GRANDES 4,05X0,7	un	1,00
17.1.4.6	PATISSERIA		
17.1.4.6.1	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBA 2,5X0,7	un	1,00
17.1.4.6.2	PIA PARA ASSEPCIA EM AÇO INOX 0,5X0,4	un	1,00
17.1.4.7	CAFES E SUCOS		
17.1.4.7.1	BANCADA EM AÇO INOX 3,9X0,6 COM 4 CUBAS	un	1,00
17.1.4.7.2	PIA PARA ASSEPCIA EM AÇO INOX 0,5X0,4	un	1,00
17.1.4.8	COZINHA		

OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CERTIDÃO Nº 2220433272/2016



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

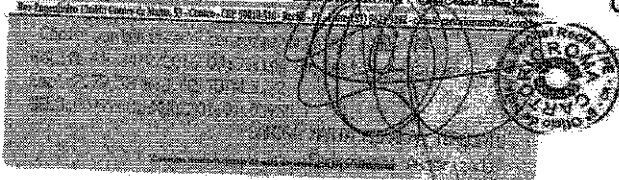
Certidão nº 2220433272/2016  
14/06/2016, 13:13  
Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz  
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.  
Lúcia Helena Burle de Lóiola  
Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D/PE  
Resp. Técnica

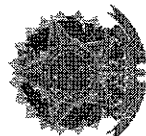


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
17.1.4.8.1	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBAS 5,80X0,6	un	1,00
17.1.4.8.2	BANCADA DE APOIO EM AÇO INOX 2,6X0,7	un	2,00
17.1.4.9	LAVAGEM E GUARDA LOUÇAS		
17.1.4.9.1	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBAS 3,5X0,7	un	1,00
17.1.4.9.2	GUICHÊ EM AÇO INOX	un	1,00
17.1.4.10	DISTRIBUIÇÃO REFEITÓRIO		
17.1.4.10.1	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBAS E ARMÁRIO (SOB) 2,0X0,6	un	1,00
17.1.4.11	LAVAGEM E GUARDA LOUÇAS (HOSPITAL)		
17.1.4.11.1	BANCADA EM AÇO INOX 2,5X0,6 COM 2 CUBAS	un	1,00
17.1.4.12	PRÉ-LAVAGEM E LAVAGEM DE CARROS		
17.1.4.12.1	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBAS 3,9X0,6	un	1,00
17.1.4.12.2	GUICHÊ EM AÇO INOX COM PASSA-CAHRO	un	1,00
17.1.4.13	DISTRIBUIÇÃO INTERNAÇÃO		
17.1.4.13.1	PIA PARA ASSEPCIA EM AÇO INOX 0,5X0,4	un	1,00
17.1.4.13.2	BANCADA DE APOIO EM AÇO INOX 2,1X0,55	un	1,00
17.1.4.14	DML		
17.1.4.14.1	BANCADA COM UMA CUBA COM TORNEIRA DE CONTROLE DE COTOVELO 1,60X0,55	un	1,00
17.1.4.15	LAVANDERIA / ARMAZENAGEM		
17.1.4.15.1	BANCADA EM AÇO INOX 13,95X0,60	un	1,00
17.1.4.15.2	BANCADA EM AÇO INOX 3,10X0,55 C/ CUBA (SETOR DE ABRIGO DE RESÍDUOS)	un	1,00
17.1.4.15.3	BANCADA EM AÇO INOX 1,80X0,60 C/ CUBA (SETOR DE GESSO)	un	1,00
17.1.4.15.4	BANCADA EM AÇO INOX 1,80X0,60 C/ CUBA (SETOR DE CURATIVOS E SUTURAS)	un	1,00
17.1.4.15.5	BANCADA EM AÇO INOX 1,20X0,60 C/ CUBA (SETOR DE ESTABILIZAÇÃO)	un	2,00
17.1.4.15.6	BANCADA EM AÇO INOX 1,25X0,60 (SETOR DE MATERIAL ANESTÉSICO)	un	1,00
17.1.4.15.7	BANCADA EM AÇO INOX 1,00X0,60 (SETOR DE MATERIAL ANESTÉSICO)	un	1,00
17.1.4.15.9	PASSA LOUÇAS-REFEITÓRIO-GUICHÊ EM AÇO INOX - MED. 30X30CM	un	1,00
17.1.4.15.10	PASSA LOUÇAS-REFEITÓRIO-GUICHÊ EM AÇO INOX MED. 1,20X30CM	un	1,00
17.1.4.15.11	BANCADA EM AÇO INOX (7,38+4,09+1,50) X 0,52 ROUPA LIMPÁ - TERREO	un	1,00
17.1.4.15.12	BANCADA EM AÇO INOX 3,20X0,60 (COFA)	un	1,00
17.2	BRISE		
17.2.1	BRISE FIXO COMPOSTO POR PAINÉIS LINEARES LISO DE 80MM DE LARGURA EM AÇO ZINCADO COM PINTURA COIL COATING NA COR BRANCO, ENCAIXADO AO PORTA-PAINEL EM ÂNGULO DE 45° - 1,35X1,63	un	79,00
17.2.2	BRISE FIXO COMPOSTO POR PAINÉIS LINEARES LISO DE 80MM DE LARGURA EM AÇO ZINCADO COM PINTURA COIL COATING NA COR BRANCO, ENCAIXADO AO PORTA-PAINEL EM ÂNGULO DE 45° - 2,75X1,63	un	65,00
17.2.3	BRISE FIXO COMPOSTO POR PAINÉIS LINEARES LISO DE 80MM DE LARGURA EM AÇO ZINCADO COM PINTURA COIL COATING NA COR BRANCO, ENCAIXADO AO PORTA-PAINEL EM ÂNGULO DE 45° - 3,20 X1,20 M	un	2,00
17.2.4	BRISE FIXO COMPOSTO POR PAINÉIS LINEARES LISO DE 60MM DE LARGURA EM AÇO ZINCADO COM PINTURA COIL COATING NA COR BRANCO, ENCAIXADO AO PORTA-PAINEL EM ÂNGULO DE 45° - 5,15X1,63	un	1,00

OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado a nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016



Certidão nº 2220433272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yb8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.  
**Lúcia Helena Barle de Lóio!**  
 Engº Civil - CREA 27.753-D/P1  
 Resp. Técnica



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTD.
17.2.5	BRISE FIXO COMPOSTO POR PAINÉIS LINEARES LISOS DE 80MM DE LARGURA EM AÇO ZINCADO COM PINTURA COIL COATING NA COR BRANCO, ENCAIXADO AO PORTA-PAINEL EM ÂNGULO DE 45° - 6,70X1,63	un.	21,00
17.2.6	BRISE FIXO COMPOSTO POR PAINÉIS LINEARES LISOS DE 80MM DE LARGURA EM AÇO ZINCADO COM PINTURA COIL COATING NA COR BRANCO, ENCAIXADO AO PORTA-PAINEL EM ÂNGULO DE 45° - 2,15X1,63	un.	34,00
17.2.7	BRISE FIXO COMPOSTO POR PAINÉIS LINEARES LISOS DE 80MM DE LARGURA EM AÇO ZINCADO COM PINTURA COIL COATING NA COR BRANCO, ENCAIXADO AO PORTA-PAINEL EM ÂNGULO DE 45° - 1,55X2,11	un.	114,00
17.2.8	BRISE FIXO COMPOSTO POR PAINÉIS LINEARES LISOS DE 80MM DE LARGURA EM AÇO ZINCADO COM PINTURA COIL COATING NA COR BRANCO, ENCAIXADO AO PORTA-PAINEL EM ÂNGULO DE 45°-MED. 3,25X1,63M	un.	8,00
17.2.9	BRISE FIXO COMPOSTO POR PAINÉIS LINEARES LISOS DE 80MM DE LARGURA EM AÇO ZINCADO COM PINTURA COIL COATING NA COR BRANCO, ENCAIXADO AO PORTA-PAINEL EM ÂNGULO DE 45°-MED. 1,63X2,65M	un.	2,00
17.2.10	BRISE FIXO COMPOSTO POR PAINÉIS LINEARES LISOS DE 80MM DE LARGURA EM AÇO ZINCADO COM PINTURA COIL COATING NA COR BRANCO, ENCAIXADO AO PORTA-PAINEL EM ÂNGULO DE 45°-MED. 5,15X2,63M	un.	2,00
17.2.11	BRISE FIXOS EM TUBOS METÁLICOS 10X10CM, ESPAÇADAS A CADA 38CM	m2	279,56
17.2.12	BRISE EM FERROS DE ALUMÍNIO 4X9CM ESPAÇADAS A CADA 28CM (MARGUISES E QUARITA DE ACESSO)	m2	20,65
<b>18. INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>			
<b>18.1. APOIO CIVIL PARA INSTALAÇÃO DE ESGOTO</b>			
18.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO	m3	1.043,10
18.1.2	APILOAMENTO MANUAL DE VALAS EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESURA	m3	206,62
18.1.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (1:1:2) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDACOES, LANCADO E ADENSADO	m3	52,16
18.1.4	REATERRO APILOADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESURA, COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO	m3	1.021,88
18.1.5	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, Q.M.T. 20KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICAS	m3	27,59
<b>18.3. CAIXAS</b>			
18.3.1	CAIXA DE PASSAGEM EXTERNA DE ESGOTO PRIMÁRIO DE 0,80 X 1,10 M	un.	110,00
18.3.2	CAIXA DE GORDURA EXTERNA EM ALVENARIA TIPO 1 DE 1,00 X 2,51 X 1,10 M	un.	40,00
18.3.3	CAIXA DE GORDURA EXTERNA EM ALVENARIA TIPO 2 DE 0,80 X 1,00 X 1,10 M	un.	2,00
18.3.4	CAIXA DE INSPEÇÃO DE 1,00 X 1,00 X 1,10 M	un.	5,00
<b>18.3.5. CAIXAS PARA TORNEIRA DE JARDIM</b>			
18.3.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO	m3	4,50
18.3.5.2	APILOAMENTO MANUAL DE VALAS EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESURA	m3	1,13
18.3.5.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ARREBATADO EM ARGAMASSA TRACÇÃO TORNEIRA E ÁRRIA	m3	5,85

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO PÚBLICO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016  
14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa6WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burle de Lóiole  
Engª Civil - CREA 27.753-D/PE  
Resp. Técnica

664





ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT
18.3.5.4	LÁSTRO DE AREIA MEDIA.	m3	0,14
18.3.5.5	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	m2	18,00
18.3.5.6	CONCRETO PRE-MISTURADO EM USINA, FCK 25MPA FORNECIDO, LANÇADO EM FUNDÇÕES E ADENSADO	m3	0,16
18.3.5.7	FORMA PARA CONCRETO ARMADO EM FUNDÇÕES	m2	1,08
18.3.5.8	FERRO CORTADO, DOBRADO E COLOCADO NA FORMA, EM SUPER-ESTRUTURA (CA-50)	kg	5,00
18.3.5.9	REATERRO APLIADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA, COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO	m3	2,97
18.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS.		
18.4.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	un	166,00
18.4.2	ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA DECA VOGUE PLUS LINHA COMFORT MOD P31 (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 SIGMOL OU SIMILAR.	un	26,00
18.4.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA INFANTIL DE LOUÇA BRANCA, CELITE REF.02254 OU SIMILAR, INCLUSIVE PARAFUSOS CROMADOS, ASSENTO PLÁSTICO INFANTIL E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	un	7,00
18.4.4	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 1/2" E DIÂMETRO DE 1/4" COM BUCHA DE 3MM, CHICOTE PLÁSTICO COM 30CM DE 1/2" SIFÃO COPO E DEMAIS ACESSÓRIOS.	un	22,00
18.4.5	LAVATÓRIO, LINHA RAVENA, COR BRANCA Cód. L81, FABRICAÇÃO DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	un	232,00
18.4.6	LAVATÓRIO DECA, LINHA VOGUE PLUS, COR BRANCA Cód. L51 O/ COLUNA SUSPensa C610	un	9,00
18.4.7	MICETÓRIO DECA, COR BRANCA Cód. M712	un	10,00
18.4.8	CAIXA DESCARGA PLÁSTICA, EMBUTIR, COMPLETA, COM ESPELHO CROMADO E TUBO BENGALA PVC PARA LIGAÇÃO EM CAIXA DESCARGA DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	219,00
18.4.9	FORNECIMENTO DE CHUVEIRO DE METAL, DIÂMETRO DE 1/2" POL., INCLUSIVE FIXAÇÃO.	un	131,00
18.4.10	ASSENTO ARTICULADO PARA BANHO EM PVC	un	17,00
18.4.11	DUCHA PARA BANHO	un	66,00
18.4.12	FORNECIMENTO DE DUCHA MANUAL, ÁGUA JET, REF. 2195 JR, FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	un	81,00
18.4.13	CABIDE DE LOUÇA BRANCA Cód. A 660, DECA OU SIMILAR	un	107,00
18.4.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO CROMADA 0,90 M JACKWAL REF. 4513-140 OU SIMILAR PARA WC.	un	198,00
18.4.15	BARRA DE APOIO "L" DECA Cód. 2335E.BR/2340E.BR - EM AÇO INOX Ø 3,5CM E 90CM DE COMPRIMENTO	un	16,00
18.4.16	TANQUE DE INOX (DML)	un	32,00
18.4.17	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA DIÂMETRO 1/2" REF. 1159 C-39, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	un	117,00
18.4.18	APARELHO MISTURADOR CROMADO PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	21,00
18.4.19	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAM. 1/2" REF. 1180 C-39, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	un	276,00
18.4.20	MISTURADOR PARA LAVATÓRIO	un	154,00
18.4.21	TORNEIRA PARA TANQUE (DML)	un	32,00
18.4.22	TORNEIRA PARA TANQUE DE INOX	un	10,00

OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÃO DE NOTAS DE RECIFE - PE - Nº 2220433272/2016 - 14/06/2016, 13:13

Assinatura: *[Handwritten Signature]*

Carimbo: *[Circular Stamp]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

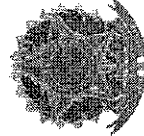
*[Handwritten Signature]*  
 Lúcia Helena Burle de Loiola  
 Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D/PE  
 Resp. Técnica



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTDE
18.4.24	TORNEIRA DE JARDIM	un	14,00
18.4.25	TORNEIRA DE LAVAGEM	un	38,00
18.4.26	VALVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO	un	18,00
18.4.27	LAVA OLHO	un	1,00
18.4.28	CUBA DE EMBLITA DE LOUÇA BRANCA, REF.	un	169,00
18.4.29	EXPURGO EM AÇO INOX, CONFORME DETALHE ESPECÍFICO.	un	18,00
18.4.30	VÁLVULA DE DESCARGA PARA EXPURGO Ø 1.1/4"	un	18,00
18.4.31	TORNEIRA DE PRESSÃO COM AÇIONAMENTO, TIPO COTOVELO.	un	17,00
18.4.32	SIFÃO P/LAVATÓRIO, CROMADO, REF. S-1x11/2x30	un	421,00
18.4.33	SIFÃO P/TANQUE, CROMADO, REF. S-11/4x11/2x30	un	30,00
18.4.34	SIFÃO P/PIA, CROMADO, REF. S-11/2x11/2x30	un	136,00
18.4.35	VALVULA P/LAVATÓRIO E TANQUE, CROMADO - FABRIMAR	un	451,00
18.4.36	ENGATE FLEXÍVEL EM MALHA DE AÇO INOX, REF. 4607-40-MRF/40cm.	un	538,00
18.4.37	PORTA PAPEL HIGIÊNICO	un	212,00
18.4.38	PORTA PAPEL TOALHA	un	195,00
18.4.39	SABONETEIRA P/SABÃO LÍQUIDO	un	195,00
18.4.40	SABONETEIRA DE LOUÇA (A-180)	un	116,00
18.5	ETE - CIVIL		
18.5.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA ATÉ 1,60M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO	m3	60,80
18.5.2	APILOAMENTO MANUAL DE VALAS EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESURA	m3	10,95
18.5.3	LASTRO DE AREIA	m3	10,44
18.5.4	REATERRO APILOADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESURA, COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO	m3	54,75
18.5.5	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 20KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICAS	m3	6,75
18.5.10	ALAMBRADO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO A CADA 2M ALTURA 3M, FIXADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC FIO 12 MALHA 7,6CM	m	130,00
18.5.14	PORTAO EM CHAPA DE FERRO E TELA, INCLUSIVE PINTURA E PILARES DE APOIO.	un	1,00
18.5.15	APOIO CIVIL PARA TUBULAÇÃO DA ETE		
18.5.15.1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EQUIPAMENTOS, BOMBAS, INSTALAÇÕES E MONTAGENS, PARA ATENDIMENTO DE UMA VAZÃO DE 210 M³/DIA.	q	1,00
18.6	EMISSÁRIO		
18.6.4	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO	m3	245,40
18.6.5	ESCAVAÇÃO DE VALAS EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA) ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE COM EXPLOSIVOS, INCLUSIVE ABAFAMENTO.	m3	24,50
18.6.7	REATERRO APILOADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESURA, COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO	m3	196,70
18.6.8	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 20KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICAS	m3	120,00
18.6.11	GOLCHAO DE AREIA, INCLUSIVE MAC-DE-OBRA DE ESPALHAMENTO E TRANSPORTE COM CARRO DE MAO.	m3	196,70
18.7	ÁGUA FRIA		
18.7.1	DISTRIBUIÇÃO E RAMAIS		

OFÍCIO DE NOTAS DE RECIBO - PE - CREA 27.753-D/P-1  
 Rua Siqueira Campos, 17 - Centro - CEP: 50012-000 - Recife/PE - Fone: (51) 3223-1111 - Fax: (51) 3223-1111  
 Diretor: Eng.º Luiz Carlos de Azevedo Neto - CREA 27.753-D/P-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016



Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13  
 Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

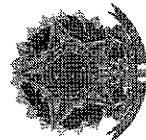
CINZEL ENGENHARIA LTDA.  
 Lúcia Helena Burle de Loiol  
 Eng.º Civil - CREA 27.753-D/P-1  
 Resp. Técnica



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTDE
18.7.1.1	BUCHA DE REDUÇÃO - PVC RÍGIDO MARROM Ø 110X75 MM	PE	7,00
18.7.1.2	BUCHA DE REDUÇÃO - PVC RÍGIDO MARROM Ø 110X60 MM	PE	84,00
18.7.1.3	BUCHA DE REDUÇÃO - PVC RÍGIDO MARROM Ø 25X20 MM	PE	322,00
18.7.1.4	BUCHA DE REDUÇÃO - PVC RÍGIDO MARROM Ø 32X20 MM	PE	33,00
18.7.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO - PVC RÍGIDO MARROM Ø 32X25 MM	PE	149,00
18.7.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO - PVC RÍGIDO MARROM Ø 40X20 MM	PE	47,00
18.7.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO - PVC RÍGIDO MARROM Ø 40X25 MM	PE	86,00
18.7.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO - PVC RÍGIDO MARROM Ø 40X32 MM	PE	77,00
18.7.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO - PVC RÍGIDO MARROM Ø 50X20 MM	PE	7,00
18.7.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO - PVC RÍGIDO MARROM Ø 50X32 MM	PE	91,00
18.7.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO - PVC RÍGIDO MARROM Ø 60X20 MM	PE	25,00
18.7.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO - PVC RÍGIDO MARROM Ø 60X25 MM	PE	14,00
18.7.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO - PVC RÍGIDO MARROM Ø 60X32 MM	PE	21,00
18.7.1.14	BUCHA DE REDUÇÃO - PVC RÍGIDO MARROM Ø 60X40 MM	PE	71,00
18.7.1.15	BUCHA DE REDUÇÃO - PVC RÍGIDO MARROM Ø 60X50 MM	PE	2,00
18.7.1.16	BUCHA DE REDUÇÃO - PVC RÍGIDO MARROM Ø 75X40 MM	PE	3,00
18.7.1.17	BUCHA DE REDUÇÃO - PVC RÍGIDO MARROM Ø 75X50 MM	PE	13,00
18.7.1.18	BUCHA DE REDUÇÃO - PVC RÍGIDO MARROM Ø 75X60 MM	PE	1,00
18.7.1.19	JOELHO DE 90° - PVC RÍGIDO MARROM Ø 20 MM	PE	612,00
18.7.1.20	JOELHO DE 45° - PVC RÍGIDO MARROM Ø 110 MM	PE	14,00
18.7.1.21	JOELHO DE 45° - PVC RÍGIDO MARROM Ø 50 MM	PE	3,00
18.7.1.22	JOELHO DE 45° - PVC RÍGIDO MARROM Ø 60 MM	PE	8,00
18.7.1.23	JOELHO DE 90° - PVC RÍGIDO MARROM Ø 110 MM	PE	106,00
18.7.1.24	JOELHO DE 90° - PVC RÍGIDO MARROM Ø 75 MM	PE	11,00
18.7.1.25	JOELHO DE 90° - PVC RÍGIDO MARROM Ø 60 MM	PE	20,00
18.7.1.26	JOELHO DE 90° - PVC RÍGIDO MARROM Ø 50 MM	PE	122,00
18.7.1.27	JOELHO DE 90° - PVC RÍGIDO MARROM Ø 40 MM	PE	118,00
18.7.1.28	JOELHO DE 90° - PVC RÍGIDO MARROM Ø 32 MM	PE	265,00
18.7.1.29	JOELHO DE 90° - PVC RÍGIDO MARROM Ø 25 MM	PE	620,00
18.7.1.30	JOELHO DE 90° - PVC RÍGIDO MARROM Ø 20 MM	PE	702,00
18.7.1.31	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METÁLICA 90° ÁGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PE	18,00
18.7.1.32	REGISTRO DE GAVETA Ø 1 1/2" 150 LBS, ACABAMENTO BRUTO	PE	1,00
18.7.1.33	REGISTRO DE GAVETA Ø 2" 150 LBS, ACABAMENTO BRUTO	PE	3,00
18.7.1.34	REGISTRO DE GAVETA Ø 2 1/2" 150 LBS, ACABAMENTO BRUTO	PE	1,00
18.7.1.35	REGISTRO DE GAVETA Ø 4" 150 LBS, ACABAMENTO BRUTO	PE	15,00
18.7.1.36	TE - PVC RÍGIDO MARROM Ø 110 MM	PE	77,00
18.7.1.37	TE - PVC RÍGIDO MARROM Ø 75 MM	PE	17,00
18.7.1.38	TE - PVC RÍGIDO MARROM Ø 60 MM	PE	24,00
18.7.1.39	TE - PVC RÍGIDO MARROM Ø 50 MM	PE	54,00
18.7.1.40	TE - PVC RÍGIDO MARROM Ø 40 MM	PE	75,00
18.7.1.41	TE - PVC RÍGIDO MARROM Ø 32 MM	PE	37,00
18.7.1.42	TE - PVC RÍGIDO MARROM Ø 25 MM	PE	272,00
18.7.1.43	TE - PVC RÍGIDO MARROM Ø 20 MM	PE	217,00
18.7.1.44	TUBO PVC RÍGIDO MARROM Ø 110 MM	m	647,00
18.7.1.45	TUBO PVC RÍGIDO MARROM Ø 75 MM	m	316,00
18.7.1.46	TUBO PVC RÍGIDO MARROM Ø 60 MM	m	600,00
18.7.1.47	TUBO PVC RÍGIDO MARROM Ø 50 MM	m	1.176,00
18.7.1.48	TUBO PVC RÍGIDO MARROM Ø 40 MM	m	1.302,00
18.7.1.49	TUBO PVC RÍGIDO MARROM Ø 32 MM	m	1.042,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016



Certidão nº 2220433272/2016  
14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa6WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burle de Lóiole  
Engª Civil - CREA 27.753-D/PE  
Resp. Técnica



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
18.7.1.50	TUBO PVC RÍGIDO MARRROM Ø 25 MM	m	1.829,00
18.7.1.51	TUBO PVC RÍGIDO MARRROM Ø 20 MM	m	1.350,00
18.7.2	RESERVATÓRIO SUPERIOR E INFERIOR		
18.7.2.1	TUBO PVC RÍGIDO MARRROM Ø 110 MM	m	390,00
18.7.2.2	TUBO PVC RÍGIDO MARRROM Ø 75 MM	m	60,00
18.7.2.3	TUBO PVC RÍGIDO MARRROM Ø 60 MM	m	48,00
18.7.2.4	TE - PVC RÍGIDO MARRROM Ø 110 MM	pc	12,00
18.7.2.5	TE - PVC RÍGIDO MARRROM Ø 75 MM	pc	3,00
18.7.2.6	JOELHO DE 90° - PVC RÍGIDO MARRROM Ø 110 MM	pc	24,00
18.7.2.7	JOELHO DE 90° - PVC RÍGIDO MARRROM Ø 75 MM	pc	5,00
18.7.2.8	JOELHO DE 90° - PVC RÍGIDO MARRROM Ø 60 MM	pc	10,00
18.7.2.9	ADAPTADOR - PVC RÍGIDO MARRROM 110 MM X 4"	pc	24,00
18.7.2.10	ADAPTADOR - PVC RÍGIDO MARRROM 75 MM X 2 1/2"	pc	2,00
18.7.2.11	ADAPTADOR - PVC RÍGIDO MARRROM LONGO PARA CAIXA D'ÁGUA 110MMX4"	pc	4,00
18.7.2.12	ADAPTADOR - PVC RÍGIDO MARRROM LONGO PARA CAIXA D'ÁGUA 75MMX2 1/2"	pc	2,00
18.7.2.13	ADAPTADOR - PVC RÍGIDO MARRROM LONGO PARA CAIXA D'ÁGUA 60MMX2"	pc	2,00
18.7.2.14	TUBO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO SEM COSTURA Ø 3/4"	m	6,00
18.7.2.15	TUBO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO SEM COSTURA Ø 2"	m	39,00
18.7.2.16	TUBO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO SEM COSTURA Ø 4"	m	30,00
18.7.2.17	LUVA AÇO GALVANIZADO À FOGO Ø 2"	pc	24,00
18.7.2.18	LUVA AÇO GALVANIZADO À FOGO Ø 4"	pc	13,00
18.7.2.19	UNIÃO AÇO GALVANIZADO À FOGO Ø 3/4"	pc	12,00
18.7.2.20	UNIÃO AÇO GALVANIZADO À FOGO Ø 2"	pc	6,00
18.7.2.21	UNIÃO AÇO GALVANIZADO À FOGO Ø 4"	pc	15,00
18.7.2.22	REGISTRO DE GAVETA Ø 3/4" 150 IBS, ACABAMENTO BRUTO	pc	2,00
18.7.2.23	REGISTRO DE GAVETA Ø 1 1/2" 150 IBS, ACABAMENTO BRUTO	pc	1,00
18.7.2.24	REGISTRO DE GAVETA Ø 2" 150 IBS, ACABAMENTO BRUTO	pc	1,00
18.7.2.25	REGISTRO DE GAVETA Ø 2 1/2" 150 IBS, ACABAMENTO BRUTO	pc	6,00
18.7.2.26	REGISTRO DE GAVETA Ø 4" 150 IBS, ACABAMENTO BRUTO	pc	2,00
18.7.2.27	VÁLVULA ESPERA Ø 4" ROSCA BSP, CLASSE 150, ACABAMENTO BRUTO	pc	4,00
18.7.2.28	VÁLVULA DE RETENÇÃO Ø 2", ROSCA BSP, COM PORTINHOLA EM BRONZE FUNDIDO, CLASSE 150	pc	1,00
18.7.2.29	BOMBA CENTRÍFUGA DE ROTOR FECHADO, MONOBLOCO EM FERRO NODULAR, ROSCA BSP, COM VAZÃO DE 18 MM³ E ALTURA MANOMÉTRICA DE 42 M.C.A. SUÇÃO 2" E RECALQUE 2", MOTOR TRIFÁSICO 380V, PARA SISTEMA DE RECALQUE DA ÁGUA POTÁVEL, DA KSB OU SIMILAR	pc	2,00
18.7.2.30	PAINEL ELÉTRICO DE FORÇA E COMANDO PARA BOMBA DE RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL, COM MOTOR TRIFÁSICO DE 7,5CV/380V, PARTIDA POR SOFT START, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, COMPLETO COM MEDIDOR, FUSÍVEIS, CONTADORES, CHAVE SELETORA, BOTOEIRA DE COMANDO E LÂMPADAS DE SINALIZAÇÃO.	pc	3,00
18.7.2.34	CHAVE BÓIA TIPO PÉRA, PARA ADICIONAMENTO DE BOMBAS DE RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL, LIGA-DESLIGA E ALARME - FLYGHT OU SIMILAR	pc	6,00
18.7.2.35	CHAVE BÓIA MECÂNICA PARA CONTROLE DE NÍVEL, TUBULAÇÃO DE 2", PARA ENTRADA D'ÁGUA NO RESERVATÓRIO INFERIOR	pc	2,00
18.7.2.36	SISTEMA DE RECALQUE DE ÁGUAS SERVIDAS COMPLETO	cl	1,00
18.7.2.37	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AERÍEA COMPLETO	cl	1,00

OFÍCIO DE NOTAS DE RECEBI - PE - CAROLINA ROMA

Rua República Taubaté, nº 110 - Centro - CEP 51150-100 - Recife - PE

*[Handwritten signatures and stamps]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burt de Loiol  
Eng.º Civil - CREA 27.753-D/P  
Resp. Técnica



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
18.8	ÁGUA QUENTE		
18.8.1	DISTRIBUIÇÃO E RAMAIS		
18.8.1.1	TUBO CPVC Ø 54 MM	m	33,00
18.8.1.2	TUBO CPVC Ø 42 MM	m	269,00
18.8.1.3	TUBO CPVC Ø 35 MM	m	127,00
18.8.1.4	TUBO CPVC Ø 28 MM	m	589,00
18.8.1.5	TUBO CPVC Ø 22 MM	m	644,00
18.8.1.6	TUBO CPVC Ø 15 MM	m	683,00
18.8.1.7	COTOVELO DE 90° CPVC Ø 15 MM	PÇ	463,00
18.8.1.8	COTOVELO DE 90° CPVC Ø 22 MM	PÇ	470,00
18.8.1.9	COTOVELO DE 90° CPVC Ø 28 MM	PÇ	93,00
18.8.1.10	COTOVELO DE 90° CPVC Ø 35 MM	PÇ	18,00
18.8.1.11	COTOVELO DE 90° CPVC Ø 42 MM	PÇ	88,00
18.8.1.12	COTOVELO DE 90° CPVC Ø 54 MM	PÇ	3,00
18.8.1.13	TÊ CPVC Ø 22 MM	PÇ	114,00
18.8.1.14	TÊ CPVC Ø 28 MM	PÇ	14,00
18.8.1.15	TÊ CPVC Ø 35 MM	PÇ	8,00
18.8.1.16	TÊ CPVC Ø 42 MM	PÇ	24,00
18.8.1.17	TÊ CPVC Ø 54 MM	PÇ	3,00
18.8.1.18	REDUÇÃO CPVC Ø 22X15 MM	PÇ	317,00
18.8.1.19	REDUÇÃO CPVC Ø 28X22 MM	PÇ	125,00
18.8.1.20	REDUÇÃO CPVC Ø 35X15 MM	PÇ	2,00
18.8.1.21	REDUÇÃO CPVC Ø 35X22 MM	PÇ	18,00
18.8.1.22	REDUÇÃO CPVC Ø 35X28 MM	PÇ	5,00
18.8.1.23	REDUÇÃO CPVC Ø 42X22 MM	PÇ	5,00
18.8.1.24	REDUÇÃO CPVC Ø 42X28 MM	PÇ	22,00
18.8.1.25	REDUÇÃO CPVC Ø 42X35 MM	PÇ	3,00
18.8.1.26	JOELHO - CPVC Ø 90° X 15 MM COM ROSCA	PÇ	483,00
18.8.1.27	TÊ MISTURADOR DE TRANSIÇÃO CPVC Ø 15X1/2" COM ROSCA	PÇ	146,00
18.8.1.28	CONECTOR CPVC Ø 15X1/2" COM ROSCA	PÇ	253,00
18.8.1.29	REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" CROMADO	PÇ	272,00
18.8.1.30	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" CROMADO	PÇ	2,00
18.8.1.31	REGISTRO DE PRESSÃO 1 1/4" CROMADO	PÇ	12,00
18.8.1.32	REGISTRO DE GAVETA 1/2" CROMADO	PÇ	130,00
18.8.1.33	REGISTRO DE GAVETA 3/4" CROMADO	PÇ	340,00
18.8.1.34	REGISTRO DE GAVETA 1" CROMADO	PÇ	95,00
18.8.1.35	REGISTRO DE GAVETA Ø 2" 150 LBS, ACABAMENTO BRUTO	PÇ	2,00
18.8.1.36	REGISTRO DE GAVETA Ø 2 1/2" 150 LBS, ACABAMENTO BRUTO	PÇ	1,00
18.8.1.37	REGISTRO DE GAVETA Ø 4" 150 LBS, ACABAMENTO BRUTO	PÇ	1,00
18.8.1.38	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDRÁULICA DE SISTEMA DE AQUECIMENTO DE ÁGUA POR ENERGIA SOLAR COM APOIO ELÉTRICO, PROVIDOS DE COLETORES SOLARES PLANOS, COM SUPORTES, RESERVATÓRIOS TÉRMICOS, TERMOSTATOS E ACESSÓRIOS - VER COMPOSIÇÃO EM ANEXO	und	1,00
18.9	ESGOTO		
18.9.1	RAMAIS E PRUMADAS		
18.9.1.1	TUBO ESGOTO SEC TIGRE PE 6M Ø 40MM	m	1.208,00
18.9.1.2	TUBO ESGOTO PRIM TIGRE BV 6M Ø 50MM	m	1.137,00
18.9.1.3	TUBO ESGOTO PRIM TIGRE BV 6M Ø 75MM	m	476,00
18.9.1.4	TUBO ESGOTO PRIM TIGRE BV 6M Ø 100MM	m	201,00
18.9.1.5	JOELHO 45 ESG SECUNDÁRIO Ø 40MM	PÇ	369,00

OFÍCIO DE NOTAS DE RECEBIMENTO - PE - CANTAREAS  
 Rua Engenheiro João Soares de Sousa S - Caixa - CEP: 54033-000 - Recife - PE - Tel: (51) 4049-7111 - Email: notario@notario.pe.br



CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Barbe de Lóiol  
 Eng.ª Civil - CREA 27.753-D/PE  
 Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas



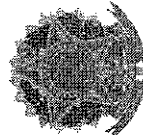


ITEM	DISCRIMINACAO	UN	QTD
18.9.1.6	JOELHO 45 ESGOTO Ø 50MM	PE	112,00
18.9.1.7	JOELHO 45 ESGOTO Ø 75MM	PE	76,00
18.9.1.8	JOELHO 45 ESGOTO Ø 100MM	PE	70,00
18.9.1.9	JOELHO 90 ESG.SECUNDARIO Ø 40MM	PE	520,00
18.9.1.10	JOELHO 90 ESG.SECUND C/ANEL Ø 40MM	PE	493,00
18.9.1.11	JOELHO 90 ESGOTO Ø 50MM	PE	517,00
18.9.1.12	JOELHO 80 ESGOTO Ø 75MM	PE	139,00
18.9.1.13	CURVA 45 LONGA ESG.SECUNDARIO Ø 40MM	PE	10,00
18.9.1.14	CURVA 45 LONGA ESG.SECUNDARIO Ø 50MM	PE	111,00
18.9.1.15	CURVA 45 LONGA ESG.SECUNDARIO Ø 75MM	PE	5,00
18.9.1.16	CURVA 45 LONGA ESG.SECUNDARIO Ø 100MM	PE	79,00
18.9.1.17	TE CURTO PARA ESGOTO 50X 50MM	PE	328,00
18.9.1.18	TE CURTO PARA ESGOTO 75X 50MM	PE	79,00
18.9.1.19	TE CURTO PARA ESGOTO 75X 75MM	PE	104,00
18.9.1.20	TE CURTO PARA ESGOTO 100X 50MM	PE	104,00
18.9.1.21	TE CURTO PARA ESGOTO 100X 75MM	PE	70,00
18.9.1.22	TE CURTO PARA ESGOTO 100X100MM	PE	2,00
18.9.1.23	JUNCAO SIMPLES ESGOTO 50X 50MM	PE	95,00
18.9.1.24	JUNCAO SIMPLES ESGOTO 75X 50MM	PE	62,00
18.9.1.25	JUNCAO SIMPLES ESGOTO 75X 75MM	PE	19,00
18.9.1.26	JUNCAO SIMPLES ESGOTO 100X 50MM	PE	147,00
18.9.1.27	JUNCAO SIMPLES ESGOTO 100X 75MM	PE	10,00
18.9.1.28	JUNCAO SIMPLES ESGOTO 100X100MM	PE	120,00
18.9.1.29	JUNCAO INVERTIDA ESGOTO 75X 50MM	PE	8,00
18.9.1.30	JUNCAO INVERTIDA ESGOTO 75X 75MM	PE	10,00
18.9.1.31	JUNCAO 45 ESGOTO.SECUNDARIO DN 40MM	PE	14,00
18.9.1.32	RED LONGA ESG SECUND 50X40MM	PE	78,00
18.9.1.33	REDUCAO EXCENTR.ESGOTO 75X 50MM	PE	74,00
18.9.1.34	REDUCAO EXCENTR.ESGOTO 100X 50MM	PE	39,00
18.9.1.35	REDUCAO EXCENTR.ESGOTO 100X 75MM	PE	4,00
18.9.1.36	CURVA 90° CURTA 50MM	PE	47,00
18.9.1.37	CURVA 90° CURTA 100MM	PE	257,00
18.9.1.38	CORPO CAIXA SIFON 100X100X50MM N.03	PE	164,00
18.9.1.39	CORPO CAIXA SIFON 150X50X50MM N.05	PE	25,00
18.9.1.40	GRELHA QUADRADA BRANCA 100MM N	PE	14,00
18.9.1.41	CORPO CAIXA SEGA 100X100X40MM N.01	PE	133,00
18.9.1.42	HALO SIFONADO 100X100X40MM	PE	34,00
18.9.1.43	ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE PIA 40MM X 1"	PE	415,00
18.9.1.44	SIFÃO FLEXIVEL HORIZONTAL 1" X 40MM	PE	528,00
18.9.1.45	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO SEM LADRÃO 7/8" - 1"	PE	493,00
18.9.1.46	CAIXA SIFONADA 290X290X75MM	PE	31,00
18.9.1.47	JUNÇÃO DUPLA 100X100X100MM	PE	6,00
18.9.1.48	CAIXA SIFONADA FERRO FUNDIDO 150X185X75MM	PE	1,00
18.9.1.49	TUBO FERRO FUNDIDO 75 MM	m	7,00
18.9.1.50	TUBO FERRO FUNDIDO 50 MM	m	61,00
18.9.1.51	JOELHO FFUNDIDO 87° 30' 50MM	PE	12,00
18.9.1.52	LUVA FFUNDIDO 50MM	PE	26,00
18.9.1.53	GRELHA DE PISO EM AÇO INOX ESCOVADO LARGURA 20cm	m	9,00
18.9.1.54	GRELHA DE PISO EM PVC, MED.: 500x250x20MM, FAB: TIGRE.	PE	8,00
18.10	REDE EXTERNA		

OFÍCIO DE NOTAS DE RECEIPE - PE



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado a nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016



Certidão nº 2220433272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayp9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burle de Lóiol  
Engª Civil - CREA 27.753-D/PE  
Resp. Técnica



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
18.10.1	TUBO DE PVC SÉRIE R Ø 75 MM	m	20,00
18.10.2	TUBO DE PVC VINILFORT Ø 100 MM	m	850,00
18.10.3	TUBO DE PVC VINILFORT Ø 150 MM	m	101,00
18.10.4	TUBO DE PVC VINILFORT Ø 200 MM	m	355,00
18.10.5	CURVA PARA TUBO VINILFORT, 45° X100 MM	pc	2,00
18.10.6	CURVA PARA TUBO VINILFORT, 45° X150 MM	pc	1,00
18.10.7	TUBO DE PVC VINILFORT Ø 300 MM	m	79,00
18.11	ÁGUAS PLUVIAIS		
18.11.1	PRUMADAS		
18.11.1.1	TUBO DE PVC SÉRIE R Ø 75 MM	m	465,00
18.11.1.2	TUBO DE PVC VINILFORT Ø 100 MM	m	376,00
18.11.1.3	TUBO DE PVC VINILFORT Ø 150 MM	m	79,00
18.11.1.4	TUBO DE PVC VINILFORT Ø 200 MM	m	102,00
18.11.1.5	CURVA PARA TUBO SÉRIE R, 90° X75 MM	pc	40,00
18.11.1.6	CURVA PARA TUBO VINILFORT, 90° X100 MM	pc	60,00
18.11.1.7	CURVA PARA TUBO VINILFORT, 90° X150 MM	pc	15,00
18.11.1.8	CURVA PARA TUBO VINILFORT, 90° X200 MM	pc	12,00
18.11.1.9	GRELHA HEMISFÉRICA Ø 75 MM	pc	50,00
18.11.1.10	GRELHA HEMISFÉRICA Ø 100 MM	pc	71,00
18.11.1.11	GRELHA HEMISFÉRICA Ø 150 MM	pc	11,00
18.11.1.12	GRELHA HEMISFÉRICA Ø 200 MM	pc	12,00
18.11.1.13	CURVA PARA TUBO VINILFORT, 45° X150 MM	pc	1,00
18.11.1.14	CURVA 45° TUBO VINILFORT Ø200 MM	pc	2,00
18.12	REDE EXTERNA		
18.12.1	TUBO DE PVC VINILFORT Ø 100 MM	m	607,00
18.12.2	TUBO DE PVC VINILFORT Ø 150 MM	m	444,00
18.12.3	TUBO DE PVC VINILFORT Ø 200 MM	m	620,00
18.12.4	TUBO DE PVC VINILFORT Ø 250 MM	m	325,00
18.12.5	CURVA PARA TUBO SÉRIE R, 90° X75 MM	pc	20,00
18.12.6	CURVA PARA TUBO VINILFORT, 90° X100 MM	pc	15,00
18.12.7	CURVA PARA TUBO VINILFORT, 90° X150 MM	pc	5,00
18.12.8	CURVA PARA TUBO VINILFORT, 90° X200 MM	pc	3,00
18.12.9	TUBO DE PVC VINILFORT Ø 300 MM	pc	468,00
18.12.10	TUBO DE PVC VINILFORT Ø 350 MM	pc	166,00
18.12.11	TUBO DE PVC VINILFORT Ø 400 MM	pc	462,00
18.12.12	TUBO DE PVC VINILFORT Ø 450 MM	pc	132,00
19	SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO		
19.1	COMBATE A INCENDIO POR HIDRANTE		
19.1.1	TUBO PPR PN12 Ø 75MM	m	302,00
19.1.2	TUBO PPR PN12 Ø 90MM	m	70,00
19.1.3	TUBO PPR PN12 Ø 110MM	m	294,00
19.1.4	LUVA SIMPLES PPR Ø 75MM	pc	403,00
19.1.5	LUVA SIMPLES PPR Ø 90MM	pc	26,00
19.1.6	LUVA SIMPLES PPR Ø 110MM	pc	99,00
19.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO M/F PPR Ø 110X90MM	pc	3,00
19.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO M/F PPR Ø 110X75MM	pc	1,00
19.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO M/F PPR Ø 90X75MM	pc	7,00
19.1.10	JOELHO 90° F/F Ø 75MM	pc	26,00
19.1.11	JOELHO 90° F/F Ø 110MM	pc	2,00
19.1.12	JOELHO 45° F/F Ø 75MM	pc	18,00



CINZEL ENGENHARIA LTDA.  
**Lúcia Helena Barle de Lóiol**  
 Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D/F  
 Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: Z2a5WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
19.1.15	JOELHO 45° F/F Ø 90MM	PC	1,00
19.1.16	JOELHO 45° F/F Ø 110MM	PC	3,00
19.1.15	TE F/F Ø 90MM	PC	2,00
19.1.16	TE F/F Ø 110MM	PC	5,00
19.1.17	TE DE REDUÇÃO CENTRAL F/F Ø 110X90MM	PC	4,00
19.1.18	TE DE REDUÇÃO CENTRAL F/F Ø 110X75MM	PC	12,00
19.1.19	TE DE REDUÇÃO CENTRAL F/F Ø 90X75MM	PC	5,00
19.1.20	HDRANTE SIMPLES COMPLETO - ARMÁRIO EM CHAPA C/ 60X90X20 CM, COM REGISTRO ANGULAR 45° Ø 2 1/2", ADAPTADOR, CHAVE STORZ, ESGUICHO ROTATIVO MODELO AKRON EM LATAO NAVAL E 2 MANGUEIRA DE 15 M	PC	38,00
19.1.21	TUBO DE AÇO CARBONO DIN 2440 GALV. 2 1/2"	PC	90,00
19.1.22	CURVA 90° DE AÇO CARBONO 2 1/2"	PC	29,00
19.1.23	TÊ DE AÇO CARBONO 2 1/2"	PC	7,00
19.1.24	UNIÃO MISTA FLANGEADA 75 X 2 1/2"	PC	26,00
19.2	COMBATE À INCENDIO POR SPRINKLES		
19.2.1	BICO PENDENTE QUARTIZÓIDE K 5.6 COM CANOPLA	PC	1.216,00
19.2.2	BICO PENDENTE QUARTIZÓIDE K11.5 COM CANOPLA	PC	39,00
19.2.3	BICO SIDE WALL QUARTIZÓIDE K 5.6	PC	10,00
19.2.4	BICO PENDENTE SEM QUARTIZÓIDE K 5.6 COM CANOPLA	PC	3,00
19.2.5	CHAVE DE FLUXO	PC	15,00
19.2.6	REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE Ø 3", FLANGEADA COM CORPO EM FERRO FUNDIDO, SEDE EM TEFLON, GAVETA EM LATÃO, CLASSE 150	PC	15,00
19.2.7	TUBO CPVC FIRE Ø 3/4" (26,6MM)	m	1.719,00
19.2.8	TUBO CPVC FIRE Ø 1" (33,3MM)	m	991,00
19.2.9	TUBO CPVC FIRE Ø 1 1/4" (42,1MM)	m	409,00
19.2.10	TUBO CPVC FIRE Ø 1 1/2" (48,1MM)	m	531,00
19.2.11	TUBO CPVC FIRE Ø 2" (60,2MM)	m	730,00
19.2.12	TUBO CPVC FIRE Ø 2 1/2" (79MM)	m	566,00
19.2.13	TUBO CPVC FIRE Ø 3" (86,9MM)	m	325,00
19.2.14	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC FIRE 1"X3/4"	PC	365,00
19.2.15	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC FIRE 1 1/4"X1"	PC	46,00
19.2.16	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC FIRE 1 1/4"X1"	PC	156,00
19.2.17	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC FIRE 1 1/2"X1"	PC	172,00
19.2.18	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC FIRE 1 1/2"X1 1/4"	PC	74,00
19.2.19	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC FIRE 2"X3/4"	PC	54,00
19.2.20	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC FIRE 2"X1"	PC	79,00
19.2.21	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC FIRE 2"X1 1/4"	PC	56,00
19.2.22	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC FIRE 2"X1 1/2"	PC	118,00
19.2.23	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC FIRE 2 1/2"X1 1/2"	PC	19,00
19.2.24	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC FIRE 2 1/2"X2"	PC	24,00
19.2.25	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC FIRE 3"X2"	PC	13,00
19.2.26	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC FIRE 3"X2 1/2"	PC	10,00
19.2.27	CRUZETA CPVC FIRE Ø 1 1/2"	PC	34,00
19.2.28	CRUZETA CPVC FIRE Ø 2"	PC	154,00
19.2.29	FLANGE CPVC FIRE Ø 3"	PC	90,00
19.2.30	JOELHO CPVC FIRE 90° X Ø 3/4"	PC	50,00
19.2.31	JOELHO CPVC FIRE 90° X Ø 1"	PC	17,00
19.2.32	JOELHO CPVC FIRE 90° X Ø 1 1/2"	PC	9,00
19.2.33	JOELHO CPVC FIRE 90° X Ø 2"	PC	24,00

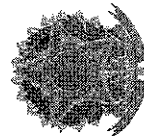
OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CAROLINO ROSA  
 Rua Engenheiro 1345th Casas de Mão - Centro - CEP 50015-110 - Recife - PE - Telefone: (51) 3211-2121  
 www.crea-pe.com.br



*[Handwritten signatures and initials]*

CINZEL ENGENHARIA LTDA.  
**Lúcia Helena Barte de Lora**  
 Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D.  
 Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016



Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

672

*[Handwritten signature]*

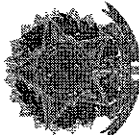


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
19.2.34	JOELHO CPVC FIRE 90° X Ø 2 1/2"	PC	24,00
19.2.35	JOELHO CPVC FIRE 90° X Ø 3"	PC	58,00
19.2.36	JOELHO CPVC FIRE 45° X Ø 3/4"	PC	112,00
19.2.37	JOELHO CPVC FIRE 45° X Ø 1 1/2"	PC	14,00
19.2.38	JOELHO CPVC FIRE 45° X Ø 3"	PC	30,00
19.2.39	JOELHO CPVC FIRE ADAPTADOR PARA BICO 90° X Ø 3/4"	PC	543,00
19.2.40	TE ADAPTADOR PARA BICO CPVC FIRE Ø 1" X 1/2"	PC	252,00
19.2.41	TE ADAPTADOR PARA BICO CPVC FIRE Ø 1 1/4" X 1/2"	PC	51,00
19.2.42	TE ADAPTADOR PARA BICO CPVC FIRE Ø 1 1/2" X 1/2"	PC	34,00
19.2.43	TE CPVC FIRE Ø 1"	PC	44,00
19.2.44	TE CPVC FIRE Ø 1 1/4"	PC	35,00
19.2.45	TE CPVC FIRE Ø 1 3/4"	PC	38,00
19.2.46	TE CPVC FIRE Ø 1 1/4" X 3/4"	PC	35,00
19.2.47	TE CPVC FIRE Ø 1 1/2"	PC	50,00
19.2.48	TE CPVC FIRE Ø 1 1/2" X 3/4"	PC	56,00
19.2.49	TE CPVC FIRE Ø 1 1/2" X 1"	PC	9,00
19.2.50	TE CPVC FIRE Ø 2"	PC	85,00
19.2.51	TE CPVC FIRE Ø 2" X 3/4"	PC	77,00
19.2.52	TE CPVC FIRE Ø 2" X 1"	PC	24,00
19.2.53	TE CPVC FIRE Ø 2" X 1 1/4"	PC	13,00
19.2.54	TE CPVC FIRE Ø 2" X 1 1/2"	PC	46,00
19.2.55	TE CPVC FIRE Ø 2 1/2"	PC	16,00
19.2.56	TE CPVC FIRE Ø 2 1/2" X 2"	PC	63,00
19.2.57	TE CPVC FIRE Ø 3"	PC	30,00
19.2.58	TE CPVC FIRE Ø 3" X 2 1/2"	PC	59,00
19.2.59	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO	PC	2.500,00
19.3	REDE GERAL (IMPLANTAÇÃO)		
19.3.1	TUBO PPR PN12 Ø 75MM	m	18,00
19.3.2	TUBO PPR PN12 Ø 110MM	m	22,00
19.3.3	TUBO PPR PN20 Ø 90MM	m	191,00
19.3.4	TUBO PPR PN20 Ø 110MM	m	480,00
19.3.5	LUVA SIMPLES PPR Ø 90MM	PC	64,00
19.3.6	LUVA SIMPLES PPR Ø 110MM	PC	150,00
19.3.7	BUCHA DE REDUÇÃO M/F PPR Ø 110X90MMHT	PC	4,00
19.3.8	BUCHA DE REDUÇÃO M/F PPR Ø 110X76MM	PC	2,00
19.3.9	BUCHA DE REDUÇÃO M/F PPR Ø 90X76MM	PC	1,00
19.3.10	JOELHO 90° F/F Ø 75MM	PC	1,00
19.3.11	JOELHO 90° F/F Ø 90MM	PC	5,00
19.3.12	JOELHO 90° F/F Ø 110MM	PC	18,00
19.3.13	JOELHO 45° F/F Ø 90MM	PC	6,00
19.3.14	JOELHO 45° F/F Ø 110MM	PC	18,00
19.3.15	TE F/F/F Ø 90MM	PC	7,00
19.3.16	FLANGE DE TRANSIÇÃO AÇO X PPR 3" X 110	PC	5,00
19.3.17	REGISTRO DE RECALQUE (VER DETALHE 1 PLANTA 19)	PC	1,00
19.3.18	REGISTRO ANGULAR 90° TIPO CRANE 117 - Ø 2 1/2"	PC	3,00
19.3.19	ADAPTADOR STORZ Ø 2 1/2"	PC	3,00
19.3.20	UNIÃO MISTA FLANGEADA - PPR 110 X 4"	PC	1,00
19.3.21	CURVA 45° DE AÇO CARBONO DE Ø 2 1/2"	PC	2,00
19.3.22	REDUÇÃO CONCENTRICA DE AÇO CARBONO - Ø 4" X 2 1/2"	PC	1,00
19.3.23	TUBO DE AÇO CARBONO DE 4"	m	1,00

OFÍCIO DE NOTAS DE RECEBI - PE - CARTÓRIO PÚBLICO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016



Certidão nº 2220433272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa6WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burle de Lóiol  
Eng. Civil - CREA 27.753-D/PE  
Resp. Técnica

673

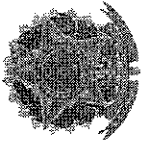


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
19.3.24	TUBO DE AÇO CARBONO DE 2 1/2"	m	5,00
19.3	CASA DE BOMBAS		
19.4.1	BOMBA PRINCIPAL (B1) - ELÉTRICA, 74 M <sup>3</sup> /H A 50 MCA, POT 20 HP	pc	1,00
19.4.2	BOMBA PRINCIPAL (B2) - DIESEL, 74 M <sup>3</sup> /H A 50 MCA, POT 25 HP	pc	1,00
19.4.3	BOMBA JOQUEI (JQ) - ELÉTRICA, 1,2 M <sup>3</sup> /H A 60 MCA, POT 1/3 HP	pc	1,00
19.4.4	PAINEL ELÉTRICO B1 (BOMBA ELÉTRICA PRINCIPAL) - PAINEL ELÉTRICO DE FORÇA E COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO, COM MOTOR TRIFÁSICO DE 50CV/380V, GRAU DE PROTEÇÃO IP45, COMPLETO COM MEDIDOR, FUSÍVEIS, CONTADORES, CHAVE SELETORA, BOTOEIRA DE COMANDO E LÂMPADAS DE SINALIZAÇÃO.	pc	1,00
19.4.5	PAINEL ELÉTRICO B2 (BOMBA DIESEL), PAINEL ELÉTRICO DE FORÇA E COMANDO PARA MOTO-BOMBA DE INCÊNDIO, GRAU DE PROTEÇÃO IP45, COMPLETO COM MEDIDOR, FUSÍVEIS, CONTADORES, CHAVE SELETORA, BOTOEIRA DE COMANDO E LÂMPADAS DE SINALIZAÇÃO.	pc	1,00
19.4.6	PAINEL ELÉTRICO B3 (BOMBA ELÉTRICA JOQUEI), PAINEL ELÉTRICO DE FORÇA E COMANDO PARA BOMBA JOQUEI DE INCÊNDIO, GRAU DE PROTEÇÃO IP45, COMPLETO COM MEDIDOR, FUSÍVEIS, CONTADORES, CHAVE SELETORA, BOTOEIRA DE COMANDO E LÂMPADAS DE SINALIZAÇÃO.	pc	1,00
19.4.7	PAINEL CENTRAL DO SISTEMA PRÉ-ACTION	pc	1,00
19.4.8	TUBO DE AÇO CARBONO DIN 2440 GALV. 4"	m	30,00
19.4.9	TUBO DE AÇO CARBONO DIN 2440 GALV. 3"	m	13,00
19.4.10	TUBO DE AÇO CARBONO DIN 2440 GALV. 1 1/4"	m	3,00
19.4.11	TUBO DE AÇO CARBONO DIN 2440 GALV. 1"	m	3,00
19.4.12	CURVA 90° DE AÇO CARBONO 4"	pc	6,00
19.4.13	CURVA 90° DE AÇO CARBONO 3"	pc	10,00
19.4.14	CURVA 90° DE AÇO CARBONO 1"	pc	4,00
19.4.15	CURVA 45° DE AÇO CARBONO 1"	pc	2,00
19.4.16	TÊ DE AÇO CARBONO 4"	pc	6,00
19.4.17	TÊ DE RED. 4" X 1 1/4"	pc	1,00
19.4.18	CAP DE AÇO CARBONO 4"	pc	1,00
19.4.19	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 4" X 3"	pc	2,00
19.4.20	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 4" X 3"	pc	7,00
19.4.21	FLANGE CLASSE 150 4"	pc	16,00
19.4.22	LIGAÇÃO ANTI VIBRAÇÃO FLANGEADA 4" (VER DESCRIÇÃO DO FABRICANTE)	pc	3,00
19.4.23	REGISTRO DE GAVETA 4"	pc	4,00
19.4.24	REGISTRO DE GAVETA 1 1/4"	pc	2,00
19.4.25	VÁLVULA DE RETENÇÃO 4"	pc	2,00
19.4.26	VÁLVULA DE RETENÇÃO 1 1/4"	pc	1,00
19.4.27	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME UL FM DE 4"	pc	3,00
19.4.28	REGISTRO DE GAVETA HASTE ASCENDENTE 4", FLANGEADA, CORPO EM FERRO FUNDIDO, SEDE EM TEFLON, GAVETA EM LATÃO E CLASSE 150	pc	5,00
19.4.29	VÁLVULA PRÉ-ACTION 4"	pc	1,00
19.4.30	PLACA ANTI VORTICE	pc	2,00
19.4.31	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO	pc	1,00
19.5	EXTINTORES		
19.5.1	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA 10L	pc	84,00
19.5.2	EXTINTOR CO2 6KG	pc	82,00
19.5.3	EXTINTOR PÓ QUÍMICO 8KG	pc	7,00
19.5.4	EXTINTOR PÓ QUÍMICO 8KG	pc	1,00
19.5.5	EXTINTOR PÓ QUÍMICO 12KG	pc	6,00

OFÍCIO DE NOTAS DE RECÍPE - PE - CARBONO ROMA

Assinatura e selo de autenticação.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016



Certidão nº 2220433272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: Z2a5WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.  
 Lúcia Helena Burle de Lóiole  
 Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D/PE  
 Resp. Técnica

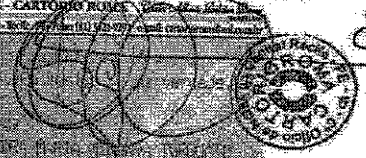
674





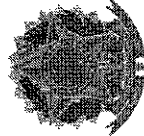
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
19.6	ALARME DE INCÊNDIO		
19.6.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO EM LAJE Ø 3/4"	m	2.852,00
19.6.2	CURVA PVC 90° Ø 3/4"	pc	41,00
19.6.3	CURVA PVC 45° Ø 3/4"	pc	30,00
19.6.4	CAIXA DE PASSAGEM 4X2CM PVC FUNDIDO NA LAJE OU PAREDE	pc	288,00
19.6.5	CAIXA DE PASSAGEM BLINDADA 20X20CM	pc	3,00
19.6.6	CONDULETE 3/4" DE ALUMÍNIO TIPO L	pc	47,00
19.6.7	CONDULETE 3/4" DE ALUMÍNIO TIPO T	pc	178,00
19.6.8	CONDULETE 3/4" DE ALUMÍNIO TIPO A 45°	pc	3,00
19.6.11	DETECTOR DE FUMAÇA ÓTICO ENDEREÇÁVEL	pc	450,00
19.6.12	CAMPAINHA ELETRÔNICA DOIS TONS	pc	121,00
19.6.13	BOTOEIRA DE SOBREPOR TIPO ALAVANCA ENDEREÇÁVEL	pc	121,00
19.6.14	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM INSCRIÇÃO "SAÍDA"	pc	27,00
19.6.15	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM INDICAÇÃO DA ROTA DE FUGA	pc	71,00
19.6.16	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM INDICAÇÃO FINAL DA ROTA DE FUGA	pc	15,00
19.6.17	PAINEL CENTRAL DE ALARME DIGITAL ENDEREÇÁVEL, MONTADO EM CAIXA METÁLICA COM PAINEL MODULADO TIPO GAVETA (PLUG IN), COMPOSTO DE BANCADA DE BATERIAS E 1 CARREGADOR DE BATERIA 24 V, PARA 10 LACOS ENDEREÇÁVEIS.	pc	1,00
19.6.18	CABO P/ DETEÇÃO E ALARME, BLINDADO 2 X 2,5mm² COM FIO DE ENO.	m	6.216,00
19.6.19	CABO ISOLADO HEPRAFUMEX SEÇÃO 2,5 MM² - 750V	m	7.154,00
19.6.20	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO Ø 25 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1.490,00
19.6.21	LUVA DE PRESSÃO REFORÇADA: ø 3/4" (25 mm)	pc	212,00
19.6.22	DETECTOR AUTOMÁTICO P/ CENTRAL DE ALARME INC. -ORBIS- TERMO VELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL ORB-F32	und	20,00
19.6.23	PAINEL CENTRAL DE ALARME DIGITAL ENDEREÇÁVEL, MONTADO EM CAIXA METÁLICA COM PAINEL MODULADO TIPO GAVETA (PLUG IN), COMPOSTO DE BANCADA DE BATERIAS E 1 CARREGADOR DE BATERIA 24 V, PARA 26 LACOS ENDEREÇÁVEIS.	pc	1,00
19.6.24	START-UP DO SISTEMA DE DETEÇÃO E ALARME	und	1,00
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
20.1	CAIXA DE PASSAGEM		
20.1.1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE CONCRETO E FUNDO BRITADO 20X20X20CM E TAMPA DE CONCRETO	un	109,00
20.1.2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE CONCRETO E FUNDO BRITADO 30X30X30CM E TAMPA DE CONCRETO	un	16,00
20.1.3	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE CONCRETO E FUNDO BRITADO 40X40X40CM E TAMPA DE CONCRETO	un	36,00
20.1.4	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE CONCRETO E FUNDO BRITADO 50X50X50CM E TAMPA DE CONCRETO	un	9,00
20.1.5	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE CONCRETO E FUNDO BRITADO 60X60X60CM E TAMPA DE CONCRETO	un	10,00
20.1.6	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE CONCRETO E FUNDO BRITADO 80X80X80CM E TAMPA DE CONCRETO	un	4,00
20.1.7	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE CONCRETO E FUNDO BRITADO 100X100X100CM E TAMPA DE CONCRETO	un	40,00
20.1.8	BASE PARA POSTES	un	115,00
20.1.9	BASE PARA PROJETORES	un	4,00
20.2	OFÍCIO DE NOTAS DE RECIBO - PE - CARTÃO ROLÉ		

OFÍCIO DE NOTAS DE RECIBO - PE - CARTÃO ROLÉ  
 Rua ... nº ...  
 Recife, PE, 53000-000



CINZEL ENGENHARIA LTDA.  
**Lúcia Helena Burle de Lóio**  
 Eng.ª Civil - CREA 27.753-D/F  
 Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016



Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

675



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTDE
20.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PONTO DE ENTRADA COM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR DE 11/300 KGF, CRUZETA DE MADEIRA, ISOLADOR DE PISO DE 15 KVA, PARA RAIO DE 12 KV A 10 KA, MUFLA TERMINAL PRIMÁRIA UNIPOLAR 15/25KV, CHAVE FACA 20X175KV, ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DE 4" E HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,40M E DEMAIS ACESSÓRIOS	un	1,00
20.2.3	TERMINAL MODULAR (MUFLA) UNIPOLAR INTERNO PARA CABO DE 50MM <sup>2</sup> /15 KV	PC	57,00
20.2.4	TERMINAL TIPO PLUG IN PARA CABO HEPR 50 MM <sup>2</sup> - 15 KV	PC	45,00
20.2.5	CHAVE ELO FUSÍVEL, TIPO MATHEUS, 200A - 15KV	PC	3,00
20.2.6	PLACA DE ADVERTÊNCIA 'PERIGO ALTA TENSÃO'	PC	22,00
20.2.7	FORNECIMENTO DE CURVA DE FERRO GALVANIZADO DE 4 POL (PESADA), INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	un	1,00
20.2.8	ASSENTAMENTO DE HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,40 M COPPERWELD OU SIMILAR, COM CONECTOR PARALELO E PARAFUSOS (INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL)	un	3,00
20.3	SUBESTAÇÃO		
20.3.1	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, DUPLA CONVERSÃO, COM POTÊNCIA DE 100KVA, TRIFÁSICO, COM ENTRADA E SAÍDA 380/220V - 60HZ	un	1,00
20.3.2	BANCO DE BATERIAS TIPO SELADAS, PARA NO-BREAK DE 100 KVA, COM AUTONOMIA DE 1 HORA A PLENA CARGA.	q	1,00
20.3.3	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, DUPLA CONVERSÃO, COM POTÊNCIA DE 100KVA, TRIFÁSICO, COM ENTRADA E SAÍDA 380/220V - 60HZ, COM AUTONOMIA DE 1 HORA A PLENA CARGA.	un	1,00
20.3.4	BANCO DE BATERIAS TIPO SELADAS, PARA NO-BREAK DE 100 KVA, COM AUTONOMIA DE 1 HORA A PLENA CARGA.	q	1,00
20.3.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CUBÍCULO MODULAR DE MEDIÇÃO (CMM), CUBÍCULO MODULAR DE PROTEÇÃO VARIÁVEL COMPLETO, CONFORME PROJETO (CUBÍCULO DE MEDIÇÃO)	und	1,00
20.3.6	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL ALTA TENSÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00
20.3.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBÍCULO MODULAR DE LINHA (CML), CUBÍCULO MODULAR DE PROTEÇÃO VARIÁVEL - DISJUNTOR (CMPV), CUBÍCULO MODULAR DE REMONTE (CMR), CUBÍCULO MODULAR (CMP-F) COMPLETO (SUBESTAÇÃO 1)	PC	1,00
20.3.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBÍCULO MODULAR DE LINHA (CML), CUBÍCULO MODULAR DE PROTEÇÃO VARIÁVEL - DISJUNTOR (CMPV), CUBÍCULO MODULAR DE REMONTE (CMR), CUBÍCULO MODULAR (CMP-F) COMPLETO (SUBESTAÇÃO 2)	PC	1,00
20.3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBÍCULO MODULAR DE LINHA (CML), CUBÍCULO MODULAR DE REMONTE (CMR), CUBÍCULO MODULAR (CMP-F) COMPLETO (SUBESTAÇÃO 3)	PC	1,00
20.3.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 500KVA A SECO VE: 15KV, VS: 380/220V, F: 60HZ	PC	5,00
20.3.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 750KVA A SECO VE: 15KV, VS: 380/220V, F: 60HZ	PC	1,00
20.3.12	TELA DE PROTEÇÃO COM MALHA DE 6 A 12mm PARA JANELAS DAS SUBESTAÇÕES	m <sup>2</sup>	33,00
20.3.13	TAMPA GALVANIZADA ANTI-DERRAPANTE TIPO XADEZ P/ CANALETAS DE PISO 60 X 60CM MONTADA EM CANTONEIRA.	m	95,00
20.3.14	TAMPA GALVANIZADA ANTI-DERRAPANTE TIPO XADEZ P/ CANALETAS DE PISO 114 X 40CM MONTADA EM CANTONEIRA.	m	114,00
20.3.15	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, DUPLA CONVERSÃO, COM POTÊNCIA DE 30KVA, TRIFÁSICO, COM ENTRADA E SAÍDA 380/220V - 60HZ COM AUTONOMIA 60min.	UND	1,00

OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO REGISTRO DE ENGENHEIROS  
 Rua Francisco Manoel de Medeiros, 6 - Centro - CEP 50012-10 Recife - PE - Brasil  
 Tel: (51) 3211-1111 - Fax: (51) 3211-1112 - E-mail: oficio@crea-pe.org.br



CINZEL ENGENHARIA LTDA

Lúcia Helena Burle de Loio  
 Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D/P  
 Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZA5WYayb9Z474yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

676



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
20.3.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA MOTORIZAÇÃO DO PAINEL DE MEDIA TENSÃO	UND	1,00
20.3.17	CONJUNTO DE VENTILAÇÃO FORÇADA PARA TRAFÓ DE 500KVA	CJ	2,00
20.3.18	CONJUNTO DE VENTILAÇÃO FORÇADA PARA TRAFÓ DE 750KVA	CJ	1,00
20.4	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO		
20.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO 16 MSG, GRAU DE PROTEÇÃO IP45, COM BARRAMENTOS DE COBRE PINTADOS NAS CORES PADRÃO ABNT, PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA, ESPELHO FRONTAL DE POLICARBONATO TRANSPARENTE, CANALETAS PLÁSTICAS PARA ALOJAMENTO DOS CABOS, COM FECHADURA TIPO FENDA, COMPLETO COM PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS EM ACRÍLICO E PORTA DESENHOS.		
20.4.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDA-1U	un	1,00
20.4.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDN-2U	un	1,00
20.4.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDN-3U	un	1,00
20.4.1.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDN-4U	un	1,00
20.4.1.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDN-5U	un	1,00
20.4.1.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDN-6U	un	1,00
20.4.1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QAG-UTL	un	1,00
20.4.1.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDN-GU (AUTO-PORTANTE)	un	1,00
20.4.1.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-LIX	un	1,00
20.4.1.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-VEL	un	1,00
20.4.1.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDN-ILU1	un	1,00
20.4.1.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-ILU2	un	1,00
20.4.1.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-TEM	un	1,00
20.4.1.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-EST	un	1,00
20.4.1.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-ZEM	un	1,00
20.4.1.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-DEM	un	1,00
20.4.1.17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-1CC	un	1,00
20.4.1.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-2CC	un	1,00
20.4.1.19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QAG-CG/EM	un	1,00
20.4.1.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-GCG/EM	un	1,00
20.4.1.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-GUA	un	1,00
20.4.1.22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDNB-CG	un	1,00
20.4.1.23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-2UTI	un	1,00
20.4.1.24	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-3UTI	un	1,00
20.4.1.25	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-SADT	un	1,00
20.4.1.26	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QAO-UTI	un	1,00
20.4.1.27	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-LAB	un	1,00
20.4.1.28	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-BL	un	1,00
20.4.1.29	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-CON	un	1,00
20.4.1.30	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-ADM	un	1,00
20.4.1.31	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-AMB	un	1,00
20.4.1.32	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-GEU (AUTO-PORTANTE)	un	1,00
20.4.1.33	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-AR COMP.	un	1,00
20.4.1.34	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-OXIN	un	1,00
20.4.1.35	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-VÁCUO	un	1,00
20.4.1.36	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDNB-YUTI	un	1,00
20.4.1.37	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-GU	un	1,00
20.4.1.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QAG-INT	un	1,00
20.4.1.39	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDNB-2UTI	un	1,00

OFÍCIO DE NOTAS DE RECIBO - PE - CARTÃO ROSA

Recepção em 14/06/2016 às 13:13 por: adapt, ip: 201.65.114.211



*[Handwritten signatures]*

CINZEL ENGENHARIA LTDA

Lúcia Helena Burle de Lóiol  
Engª Civil - CREA 27.753-D/PE  
Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado a nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016  
14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747y08Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas





ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTDE
20.4.1.40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-GIN	un	1,00
20.4.1.41	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-3IN	un	1,00
20.4.1.42	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-7IN	un	1,00
20.4.1.43	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-10IN	un	1,00
20.4.1.44	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDNB-3UTI	un	1,00
20.4.1.45	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-3IN	un	1,00
20.4.1.46	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDNB-4UTI	un	1,00
20.4.1.47	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-3IN	un	1,00
20.4.1.48	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-4IN	un	1,00
20.4.1.49	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-6IN	un	1,00
20.4.1.50	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-11N	un	1,00
20.4.1.51	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-2IN	un	1,00
20.4.1.52	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-TIN	un	1,00
20.4.1.53	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-1PIN	un	1,00
20.4.1.54	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE-6IN	un	1,00
20.4.1.55	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QIT1-1UTI / QIT1-2UTI	un	2,00
20.4.1.56	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QIT1-3UTI / QIT1-4UTI	un	2,00
20.4.1.57	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QIT2-1UTI / QIT2-2UTI / QIT2-3UTI / QIT2-4UTI	un	4,00
20.4.1.58	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QIT3-1UTI / QIT3-2UTI	un	2,00
20.4.1.59	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QIT3-3UTI / QIT3-4UTI	un	2,00
20.4.1.60	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QIT-1CC / QIT-2CC / QIT-3CC / QIT-4CC / QIT-5CC	un	5,00
20.4.1.61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QIT-8CC	un	1,00
20.4.1.62	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDNB-IT1	un	1,00
20.4.1.63	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDNB-IT2	un	1,00
20.4.1.64	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE AG.POT	un	1,00
20.4.1.65	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDE BU	un	1,00
20.4.1.66	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE SEPARAÇÃO, COM CAIXA DE PROTEÇÃO IP-21, PROVIDO DE SENSOR DE TEMPERATURA, DE POTÊNCIA NOMINAL DE 6 KVA, ENTRADA 220V(F-N), SAÍDA 220 V(F-F), 60 HZ -RT	un	12,00
20.4.1.67	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE SEPARAÇÃO, COM CAIXA DE PROTEÇÃO IP-21, PROVIDO DE SENSOR DE TEMPERATURA, DE POTÊNCIA NOMINAL DE 10 KVA, ENTRADA 220V(F-N), SAÍDA 220 V(F-F), 60 HZ -RT	un	6,00
20.4.1.68	IT-MÉDICO (DS/CS) PARA UTIS E CENTRO CIRÚRGICOS	un	26,00
20.4.1.69	QUADRO DISTRIBUIÇÃO QDE-ELEV 1 -S/DIAG. (VEM QDE-GIN)	un	1,00
20.4.1.70	QUADRO DISTRIBUIÇÃO QDE-ELEV 2 -S/DIAG. (VEM QDE-GIN)	un	1,00
20.4.1.71	QUADRO DISTRIBUIÇÃO QDE-ELEV 3 -S/DIAG. (VEM QDE-GIN)	un	1,00
20.4.1.72	QUADRO DISTRIBUIÇÃO QDE-RX -S/DIAG. (VEM QDE-GEU)	un	1,00
20.4.1.73	QUADRO DISTRIBUIÇÃO QDE-TMG -S/DIAG. (VEM QDE-GEU)	un	1,00
20.4.1.75	QUADRO DISTRIBUIÇÃO QDE-TOX. S/ DIAG. (VEM FGBTS2-E1)- SE 2-CENTRAL DE GASES MEDICINAIS	un	1,00
20.4.1.76	QUADRO - QTM - 380/220V	un	1,00
20.4.1.77	QUADRO - QDC - IT - 3 - 380/220V	un	1,00
20.4.1.78	QUADRO - QIT1/5 - 380/220V	un	5,00
20.4.1.79	TRANSFORMADOR ISOLADOR BIFÁSICO A BECO USO ABRIGADO C/ PT 100 DE POTÊNCIA NOMINAL DE 10 KVA, ENTRADA 380V(F-F), SAÍDA 110-110 V(F-F-N), 60 HZ.	un	6,00
20.4.1.80	QUADRO - QIT HM - 2 - 380/220V	un	1,00
20.4.1.81	OC	un	1,00

OFÍCIO DE NOTAS DE RECEITA - PE - CENTRO DE ATENDIMENTO À SAÚDE DE CARUARU  
 Rua ... nº ... - Fone: (081) 3322-2222 - CEP: 55010-000 - Caruaru - PE

**CINZEL ENGENHARIA LTDA.**  
**Lúcia Helena Burle de Lóia**  
 Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D/P  
 Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13  
 Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

678

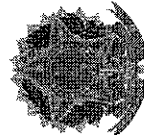


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
20.4.1.82	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TERMINAL TRIFÁSICO PARA AXIOM ARTIS ZEE FLOOR CONFORME DIAGRAMAS E ESPECIFICAÇÕES	un	1,00
20.4.2	<b>PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO GERAL</b>		
20.4.2.1	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO GERAL, AUTOPORTANTE, CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO 12 MSQ, GRAU DE PROTEÇÃO IP45, FORMA 3B, COM BARRAMENTOS DE COBRE PINTADOS NAS CORES PADRÃO ABNT, CANALETAS PLÁSTICAS PARA ALOJAMENTO DOS CABOS, COM FECHADURA TIPO FENDA, COMPLETO COM PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS EM ACRÍLICO E PORTA DESENHOS.		
20.4.2.1.1	PAINEL GERAL DE BAIXA TENSÃO - PGBT-S1-E1	un	1,00
20.4.2.1.2	PAINEL COM BANCO DE CAPACITORES PARA PGBT-S1-E1 - COMPLETO COM 1 CHAVE SECCIONADORA FUSÍVEL TRIPOLAR SOB CARGA DE 250A E FUSÍVEIS NH 200A, CONTADORES TRIPOLARES DE 1X100A E 5X50A, CAPACITORES TRIFÁSICOS DE 40 KVAR(1X), 20 KVAR(1X), 10 KVAR(1X), 7,5 KVAR(1X) E 5 KVAR(1X)	un	1,00
20.4.2.1.3	PAINEL GERAL DE BAIXA TENSÃO - PGBT-S1-N1	un	1,00
20.4.2.1.4	PAINEL COM BANCO DE CAPACITORES PARA PGBT-S1-N1 - COMPLETO COM 1 CHAVE SECCIONADORA FUSÍVEL TRIPOLAR SOB CARGA DE 250A E FUSÍVEIS NH 200A, CONTADORES TRIPOLARES DE 1X100A E 5X50A, CAPACITORES TRIFÁSICOS DE 40 KVAR(1X), 20 KVAR(1X), 10 KVAR(1X), 7,5 KVAR(1X) E 5 KVAR(1X)	un	1,00
20.4.2.1.5	PAINEL GERAL DE BAIXA TENSÃO - PGBT-S2-E1	un	1,00
20.4.2.1.6	PAINEL COM BANCO DE CAPACITORES PARA PGBT-S2-E1 - COMPLETO COM 1 CHAVE SECCIONADORA FUSÍVEL TRIPOLAR SOB CARGA DE 250A E FUSÍVEIS NH 200A, CONTADORES TRIPOLARES DE 1X100A E 5X50A, CAPACITORES TRIFÁSICOS DE 40 KVAR(1X), 20 KVAR(1X), 10 KVAR(1X), 7,5 KVAR(1X) E 5 KVAR(1X)	un	1,00
20.4.2.1.7	PAINEL GERAL DE BAIXA TENSÃO - PGBT-S2-E2	un	1,00
20.4.2.1.8	PAINEL COM BANCO DE CAPACITORES PARA PGBT-S2-E2 - COMPLETO COM 1 CHAVE SECCIONADORA FUSÍVEL TRIPOLAR SOB CARGA DE 250A E FUSÍVEIS NH 200A, CONTADORES TRIPOLARES DE 1X100A E 5X50A, CAPACITORES TRIFÁSICOS DE 40 KVAR(1X), 20 KVAR(1X), 10 KVAR(1X), 7,5 KVAR(1X) E 5 KVAR(1X)	un	1,00
20.4.2.1.9	PAINEL GERAL DE BAIXA TENSÃO - PGBT-S2-N1	un	1,00
20.4.2.1.10	PAINEL COM BANCO DE CAPACITORES PARA PGBT-S2-N1 - COMPLETO COM 1 CHAVE SECCIONADORA FUSÍVEL TRIPOLAR SOB CARGA DE 250A E FUSÍVEIS NH 200A, CONTADORES TRIPOLARES DE 1X100A E 5X50A, CAPACITORES TRIFÁSICOS DE 40 KVAR(1X), 20 KVAR(1X), 10 KVAR(1X), 7,5 KVAR(1X) E 5 KVAR(1X)	un	1,00
20.4.2.1.11	PAINEL GERAL DE BAIXA TENSÃO - PGBT-S3-E1	un	1,00
20.4.2.1.12	PAINEL COM BANCO DE CAPACITORES PARA PGBT-S3-E1 - COMPLETO COM 1 CHAVE SECCIONADORA FUSÍVEL TRIPOLAR SOB CARGA DE 250A E FUSÍVEIS NH 200A, CONTADORES TRIPOLARES DE 1X100A E 5X50A, CAPACITORES TRIFÁSICOS DE 40 KVAR(1X), 20 KVAR(1X), 10 KVAR(1X), 7,5 KVAR(1X) E 5 KVAR(1X)	un	1,00
20.5	<b>GERADOR</b>		
20.5.1	GRUPO GERADOR DE EMERGÊNCIA 557 KVA, TRIFÁSICO 380/220V - 60HZ, COMPLETO, COM USCA, MÓDULOS ATENUADORES PARA 75 DB(A) NA ENTRADA DE AR FRIO E NA SAÍDA DE AR QUENTE, PORTA ACÚSTICA, SILENCIOSO TIPO HOSPITALAR E TANQUE DIÁRIO DE 250 LITROS.	un	1,00
20.5.2	QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA (QTA), (RE)EXERADOR, AUTOPORTANTE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 45, COM CHAVES DE TRANSFERÊNCIA TETRAPOLAR DE 600 A, BARRAMENTOS PINTADOS NAS CORES PADRÃO ABNT, COMPLETO COM MULTIMEDIDOR, TCS, PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO E PORTA DESENHOS.	un	1,00

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO PÚBLICO

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp of the Public Office of Notary in Recife, Pernambuco.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016



Certidão nº 2220433272/2016  
14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burle de Lóiole  
Engª Civil - CREA 27.753-D/PF  
Resp. Técnica

679





ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
20.5.3	TANQUE HORIZONTAL DE COMBUSTÍVEL, PARA ÓLEO DIESEL DO G.G., COM VOLUME DE 2.500 LITROS, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO, COM PINTURA ANTI CORROSIVA, VISOR DE NÍVEL ELETRÔNICO, MEDIDOR DE NÍVEL EXTERNO POR MANGUEIRA CRISTAL, RESPIRO, BICAL DE ENCHIMENTO E SAÍDA DO DIESEL A 0,80M DO PISO	un	4,00
20.5.4	VENEZIANAS COM 1500x1600 A SEREM INSTALADAS NOS ATENUADORES DE RUÍDOS	UND	8,00
20.6	ALIMENTADORES		
20.6.1	CABO DE SINTENAX SINGELO DE HEFF/CLPE 15KV - 50MM²	m	1.900,00
20.6.2	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. - 2,5 MM², INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.	m	630,00
20.6.3	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. - 4 MM², INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.	m	614,00
20.6.4	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. - 6 MM², INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.	m	3.915,00
20.6.5	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	3.518,00
20.6.6	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	4.081,00
20.6.7	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	1.837,00
20.6.8	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	851,00
20.6.9	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. - 50 MM², INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.	m	918,00
20.6.10	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. - 70 MM², INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.	m	588,00
20.6.11	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. - 95 MM², INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.	m	1.381,00
20.6.12	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. - 120 MM², INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.	m	5.693,00
20.6.13	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. - 150 MM², INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.	m	104,00
20.6.14	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. - 185 MM², INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.	m	2.182,00
20.6.15	CABO DE COBRE NU 35 MM²	m	80,00
20.6.16	ELETRODUTO PVC Ø (1")	m	1.100,00

OFÍCIO DE NOTAS DE RECÍPE - PE - CARTÓRIO PÚBLICO  
 Rua Saldanha da Gama, nº 11 - Centro - CEP 50011-100 - Recife - PE  
 Data: 14/06/2016

CINZEL ENGENHARIA LTDA.  
**Lúcia Helena Burle de Loto!**  
 Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D/P  
 Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

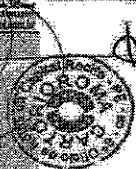


Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13  
 Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas



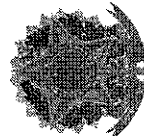
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
20.6.17	ELETRODUTO PEAD (1 1/4")	m	759,00
20.6.18	ELETRODUTO PEAD (1 1/2")	m	1.299,00
20.6.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE Ø2" TIPO PEAD	m	283,00
20.6.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE Ø3" TIPO PEAD	m	155,00
20.6.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE Ø4" TIPO PEAD	m	1.582,00
20.6.22	ELETRODUTO PEAD (6")	m	1.890,00
20.7	LUMINÁRIAS		
20.7.1	LUM. FECHADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X32W - 220V EMBUTIDA NO FORRO, COMPLETA COM LÂMPADAS E REATORES.	PQ	947,00
20.7.2	LUM. FECHADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X32W - 220V SOBREPOSTA NO TETO, COMPLETA COM LÂMPADAS E REATORES.	PQ	111,00
20.7.3	LUM. ABERTA COM ALETAS P/ LÂMPADA FLUORESCENTE - REFL. ALTO BRILHO - 2X32W - 220V EMBUTIDA NO FORRO, COMPLETA COM LÂMPADAS E REATORES.	PQ	504,00
20.7.4	LUM. ABERTA COM ALETAS P/ LÂMPADA FLUORESCENTE - REFL. ALTO BRILHO - 2X32W - 220V SOBREPOSTA NO TETO, COMPLETA COM LÂMPADAS E REATORES.	PQ	100,00
20.7.5	LUM. VEDADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X32W - 220V - APARENTE - GRAU DE PROTEÇÃO IP65, COMPLETA COM LÂMPADAS E REATORES.	PQ	110,00
20.7.6	LUM. FECHADA PARA LÂMPADA COMPACTA 23W - 220V EMBUTIDA NO FORRO, COMPLETA COM LÂMPADAS E REATORES.	PQ	1,00
20.7.7	LUM. FECHADA P/ LÂMP. COMPACTA DE 18W - 220V SOBREPOR NO TETO, COMPLETA COM LÂMPADAS E REATORES.	PQ	10,00
20.7.8	SPOT DE CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO PARA USO EXTERNO COM ESPETO PARA FIXAÇÃO NO SOLO COM LÂMPADA 1XP4R 20-50W - 220V - REFERENCIA TURQUESA DA ITAIM OU SIMILAR	und	8,00
20.7.9	LUM. FECHADA PARA LÂMPADA COMPACTA 18W - 220V EMBUTIDA NO FORRO, COMPLETA COM LÂMPADAS E REATORES.	PQ	144,00
20.7.10	LUM. FECHADA PARA LÂMPADA COMPACTA 2X18W - 220V EMBUTIDA NO FORRO, COMPLETA COM LÂMPADAS E REATORES.	PQ	128,00
20.7.11	LUMINARIA PENDENTE, CORPO / REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA, ALOJAMENTO DO REATOR E INSTALAÇÃO EM PERFILADO; PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 2X32W-220V - REFERENCIA 4510 DA ITAIM OU SIMILAR, COMPLETA COM LÂMPADAS E REATORES.	PQ	246,00
20.7.12	ARANDELA VIGIA C/ LÂMP. COMPACTA 10W-220V - H=50CM DO PISO	PQ	197,00
20.7.13	ARANDELA C/LÂMP.FLUOR.COMPACTA 23W - 220V - H=250CM DO PISO	PQ	225,00
20.7.14	ARANDELA C/LÂMP.FLUOR.COMPACTA 2X20W - 220V - H=250CM DO PISO	PQ	22,00
20.7.15	ARANDELA C/LÂMP.FLUOR.COMPACTA 20W - 220V - H=250CM DO PISO	PQ	63,00
20.7.16	REFLETOR EM ALUMÍNIO E DIFUSOR EM VIDRO C/ LÂM. VAPOR METÁLICO HQ1TS 150W - 220V USO EXTERNO, COMPLETA COM LÂMPADAS E REATORES.	PQ	6,00
20.7.17	BALIZADOR TOTALMENTE EM ALUMÍNIO PINTADO DIFUSOR EM VIDRO FOSCO COM GRADE DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO NA COR PRETA COM LÂMPADA COMPACTA DE 20W-220V - REFERENCIA F-5136 DA LUSTRES PROJETO OU SIMILAR	PQ	29,00
20.7.18	PROJETOR EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO COM DIFUSOR EM VIDRO PLANO TRANSPARENTE TEMPERADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W-220V - REFERENCIA F-5070 DA LUSTRES PROJETO OU SIMILAR, COMPLETA COM LÂMPADAS E REATORES.	PQ	4,00
20.7.20	PROJETOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W COMPELO C/ LÂMPADA E REATOR ELETRÔNICO, COMPLETA COM LÂMPADAS E REATORES. FIXAÇÃO EM RECESO.	PQ	8,00

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CANTO DA RUA...  
 Rua...  
 Recife, Pernambuco, 2016



CINZEL ENGENHARIA LTDA.  
 Lúcia Helena Burle de Loic  
 Engª Civil - CREA 27.753-D/PE  
 Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

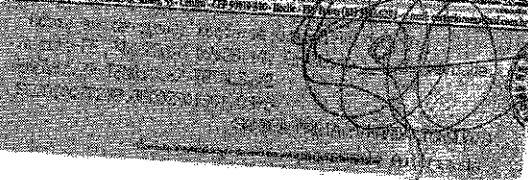


Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13  
 Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

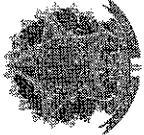


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
20.7.21	LUMINÁRIA EM CHAPA COM DIFUSOR EM VIDRO PLANO TRANSPARENTE TEMPERADO NA COR PRETA COM 1 LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W - REFERÊNCIA F-5104/ P1 DA LUSTRES PROJETO OU SIMILAR	un	87,00
20.7.22	LUMINÁRIA EM CHAPA COM DIFUSOR EM VIDRO PLANO TRANSPARENTE TEMPERADO NA COR PRETA COM 2 LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W - REFERÊNCIA F-5104/ P2 DA LUSTRES PROJETO OU SIMILAR	un	28,00
20.7.23	FOCOS CIRÚRGICO		
20.8	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	un	6,00
20.8.1	CABO ISOLADO HEPR AFUMEX SEÇÃO 2,5 MM² - 0,6/1,0 KV	m	116.246,00
20.8.2	CABO ISOLADO HEPR AFUMEX SEÇÃO 4 X 1,5 MM² - 1KV	m	230,00
20.8.3	CABO ISOLADO HEPR AFUMEX SEÇÃO 4 MM² - 0,6/1,0 KV	m	39.440,00
20.8.4	CABO ISOLADO HEPR AFUMEX SEÇÃO 6 MM² - 1KV	m	2.655,00
20.8.5	CABO ISOLADO HEPR AFUMEX SEÇÃO 10 MM² - 1KV	m	337,00
20.8.6	CABO ISOLADO HEPR AFUMEX SEÇÃO 18 MM² - 1KV	m	312,00
20.8.7	CABO ISOLADO HEPR AFUMEX SEÇÃO 25 MM² - 1KV	m	72,00
20.8.8	CABO ISOLADO HEPR AFUMEX SEÇÃO 35 MM² - 1KV	m	57,00
20.8.9	CABO PP 3X4,0 MM²	m	159,00
20.8.10	CABO PP 3X4,0 MM²	m	2.000,00
20.8.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO 150X150X120MM COM TAMPA	und	39,00
20.8.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO 200X200X120MM COM TAMPA	und	334,00
20.8.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO 300X300X120MM COM TAMPA	und	17,00
20.8.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO 400X400X120MM COM TAMPA	und	2,00
20.8.15	CAIXA DO SISTEMA DC COM TOMADA 2P+T/15 A/250V	pc	44,00
20.8.16	CAIXA OCTOGONAL FUNDO MÓVEL DE PVC	pc	2.082,00
20.8.17	CAIXA PVC 4 X 4"	pc	4.462,00
20.8.18	CAIXA PVC 4 X 4"	pc	426,00
20.8.19	CAIXA TOMADA PARA LIGAÇÃO DE LUMINÁRIAS 2P+T/15A/250V COMPLETA	pc	279,00
20.8.20	CANALETA 50X20MM EM PVC COR BRANCA - INSTALADA EMBAIXO DO BALCÃO	m	51,00
20.8.21	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA PERFILADO, COMPOSTO DE GANCHO PARA PERFILADO, CANTONEIRA ZZ, BUCHA COM PARAFUSO S-8, TIRANTE 3/16"X1,50M COM ROSCA TOTAL, PORCAS E ARRUELAS 3/16"	q	706,00
20.8.22	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA À FOGO C/ TAMPA DE 50 X80 MM	m	1.098,00
20.8.23	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA ELETROCALHA, COMPOSTO DE SUPORTE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA, CANTONEIRA ZZ, BUCHA COM PARAFUSO S-8, TIRANTE 3/16"X1,50M COM ROSCA TOTAL, PORCAS E ARRUELAS 3/16"	q	236,00
20.8.24	ELETRODUTO PEAD (1 1/2")	m	99,00
20.8.25	ELETRODUTO PEAD (1 1/4")	m	2.890,00
20.8.26	ELETRODUTO PEAD (2")	m	13,00
20.8.27	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø (4")	m	423,00
20.8.28	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø (2")	m	458,00
20.8.29	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø (1 1/4")	m	956,00
20.8.30	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø (1")	m	192,00
20.8.31	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø (3/4")	m	50,00
20.8.32	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø (3/4")	m	19.016,00

1º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016



Certidão nº 2220433272/2016  
14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747y68Cz  
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

**CINZEL ENGENHARIA LTDA.**  
*Lúcia Helena Burt de Lajo!*  
Engª Civil - CREA 27.753-D/P  
Resp. Técnica



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
20.8.33	ESPELHO CEGO 4X2"	PC	22,00
20.8.34	ESPELHO CEGO 4X2"	PC	121,00
20.8.35	GANCHO LONGO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA EM PERFILADO	PC	535,00
20.8.36	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR EMBUTIDA H=120CM DO PISO, COMPLETO COM ESPELHO 4X2"	PC	6,00
20.8.37	INTERRUPTOR DE 1 TECLA INTERMEDIÁRIA EMBUTIDA H=120CM DO PISO, COMPLETO COM ESPELHO 4X2"	PC	1,00
20.8.38	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARALELA EMBUTIDA H=120CM DO PISO, COMPLETO COM ESPELHO 4X2"	PC	26,00
20.8.39	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES APARENTE SISTEMA X NA DIVISÓRIA - H=120CM DO PISO, COMPLETO COM ESPELHO 4X2"	PC	38,00
20.8.40	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES EMBUTIDA H=120CM DO PISO, COMPLETO COM ESPELHO 4X2"	PC	345,00
20.8.41	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS BIPOLARES EMBUTIDA H=120CM DO PISO, COMPLETO COM ESPELHO 4X2"	PC	6,00
20.8.42	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS INTERMEDIÁRIAS EMBUTIDA H=120CM DO PISO, COMPLETO COM ESPELHO 4X2"	PC	8,00
20.8.43	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS PARALELAS EMBUTIDA H=120CM DO PISO, COMPLETO COM ESPELHO 4X2"	PC	151,00
20.8.44	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES APARENTE SISTEMA X NA DIVISÓRIA - H=120CM DO PISO, COMPLETO COM ESPELHO 4X2"	PC	35,00
20.8.45	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES EMBUTIDA H=120CM DO PISO, COMPLETO COM ESPELHO 4X2"	PC	353,00
20.8.46	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS SIMPLES EMBUTIDA H=120CM DO PISO, COMPLETO COM ESPELHO 4X2"	PC	90,00
20.8.47	JUNÇÕES INTERNAS PARA PERFILADO "T", "X", "T" E "L"	PC	326,00
20.8.48	PERFILADO PERFURADO 38X38MM, GALV. A FOGO	m	1.818,00
20.8.49	POSTE DE AÇO DE 9 METROS DE ALTURA UTIL. CÔNICO CONTÍNUO, GALVANIZADO A FOGO INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE, PINTADO NA COR PRETA, DO TIPO ENGASTADO, PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS TIPO RETALA.	un	115,00
20.8.51	RABICHO PARA LIGAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM CABO PP-3X4,0 MM <sup>2</sup> X 2,00M COM PRENSA CABO 3/4"	q	79,00
20.8.52	RABICHO PARA LIGAÇÃO DE LUMINÁRIA COM CABO PP-3X2,6 MM <sup>2</sup> X 1,00M, COM PLUG 2P+T/15A/250V	q	275,00
20.8.53	TOMADA 2P + T 100 VA - 220V C/ ESPELHO 4X2"	PC	1.781,00
20.8.54	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO Ø 25 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	10.100,00
20.8.55	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 32mm	m	188,00
20.8.56	LUVA DE PRESSÃO REFORÇADA 6 3/4" (25 mm)	PC	4.522,00
20.8.57	LUVA DE PRESSÃO REFORÇADA 6 1" (32mm)	PC	46,00
20.8.58	CAIXA DO SISTEMA "X" P/ TOMADA 2P + T 100 VA/ 600VA/ 1500VA - 220V C/ ESPELHO 4X2" - (2P + T- 10A - 250V)	PC	37,00
20.8.59	TOMADA (2P + T- 20A - 250V) 4800 VA - 220V C/ ESPELHO 4X2" (INDICAR NO ESPELHO RX TRANSPORTÁVEL)	PC	81,00
20.9	ATERRAMENTO E SPDA		
20.9.1	ATERRAMENTO		
20.9.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUIPOTENCIAL EMBUTIDA NA PAREDE (20X20X12) COM 8 TERMINAIS	un	264,00
20.9.1.2	ELETRODUTO TIPO PESADO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO Ø (3/4")	m	1.210,00
20.9.1.3	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø (3/4")	m	205,00
20.9.1.4	CABO ISOLADO HEPR AFUMEX SEÇÃO 16 MM <sup>2</sup> - 0,6/1,0KV.	m	1.415,00
20.9.1.5	CABO DE COBRE NU 50,0MM <sup>2</sup>	m	280,00

OFÍCIO DE NOVAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO PÚBLICO Nº 1.000/2016  
 Rua Francisco de Sá, nº 1.000 - 51.050-000 - Recife - PE  
 Tel: (51) 3222-1111 - Fax: (51) 3222-1112 - e-mail: oficio@oficiope.com.br

*[Handwritten signatures and stamps]*

**CINZEL ENGENHARIA LTDA.**  
**Lúcia Helena Burt de Lóiol**  
 Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D/PE  
 Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: Z2a6WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTDE.
20.9.1.6	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD Ø 5/8" X 2,4 M	un	36,00
20.9.1.7	MOLDE PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA DE HASTE 5/8" X CABO 50 MM²	pc	4,00
20.9.1.8	CARTUCHO P/ SOLDA EXOTÉRMICA DE HASTE X CABO 50 MM²	pc	100,00
20.9.1.9	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM PVC C/ TAMP. DE FOFO 300 X 450 MM	pc	36,00
20.9.1.10	CHAPA DE COBRE 300 X 300 X 1MM PARA SISTEMA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO.	pc	12,00
20.9.2	SPDA		
20.9.2.1	PARA RAIO TIPO FRANKLIN	m	6,00
20.9.2.2	BASE PARA MASTRO DE DIÂMETRO 2"	un	1,00
20.9.2.3	SINALIZADOR DE OBSTÁCULO DUPL. COM CELULA FOTOELÉTRICA	un	1,00
20.9.2.4	CLIPS DE FIXAÇÃO PARA VERGALHÃO EM AÇO GALVANIZADO Ø 3/8"	pc	14.200,00
20.9.2.5	CONECTOR Ø 3/8" X 35 MM	pc	360,00
20.9.2.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUIPOTENCIAL EMBUTIDA NA PAREDE (20X20X12) COM 9 TERMINAIS	und	18,00
20.9.2.8	CARTUCHO P/ SOLDA EXOTÉRMICA DE HASTE X CABO 50 MM²	pc	231,00
20.9.2.9	CABO DE COBRE NU 35,0 MM²	m	2.300,00
20.9.2.10	CABO DE COBRE NU 50,0 MM²	m	3.520,00
20.9.2.11	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 35,0 MM²	un	250,00
20.9.2.12	VERGALHÃO AÇO TIPO CA 25 - 3/8" - 10mm - C/6M (TIPO RE-BAR)	pc	3.953,00
20.9.2.13	HASTE DE ATERRAMENTO ALTA CAMADA Ø 5/8" X 2,4M (NBR-13571), REF. TEL- 5814 - TERMOTÉCNICA.	un	237,00
20.9.2.14	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC Ø 300MM, REF. TEL-652 - TERMOTÉCNICA	un	237,00
20.9.2.16	TAMP. C/ GARRAS Ø 300MM EM FERRO FUNDIDO, REF. TEL-551 - TERMOTÉCNICA	un	237,00
20.9.2.16	CARTUCHO P/ SOLDA EXOTÉRMICA C/ DISCO PEQUENO DE 18mm N° 20 P/ VERGALHÃO 3/8" X CABO # 50MM²	un	325,00
20.9.2.17	CONECTOR MINIGAR EM LATÃO ESTANHADO P/ CABO # 16 - 50MM², REF. TEL-593, TERMOTÉCNICA	un	257,00
20.9.2.19	PRESILHA EM COBRE FURADO Ø 7mm P/ CABO # 35 - 50mm², REF. TEL-845, TERMOTÉCNICA	un	1.976,00
20.9.2.19	CONJ. BUCHA NYLON N° 08 (8-8) COM PARAFUSO FENDA AÇO INOX	cl	1.376,00
20.9.2.20	TERMINAL DE COMPRESSÃO CABO # 50mm², REF. TEL-6160	un	121,00
20.9.2.21	MASTRO SIMPLES C/ REDUÇÃO P/ 3/4" COM H=8m X Ø 2", REF. TEL-471, TERMOTÉCNICA	un	1,00
20.9.2.22	CONJ. DE ESTAIS COM CORDALHAS E ESTICADORES - 2M X Ø 2", REF. TEL-410, TERMOTÉCNICA	un	1,00
20.9.2.23	ABRACADEIRA P/ DUAS DESCIDAS E MASTRO Ø 2" P/ CABO DE 25-70MM², REF. TEL-806, TERMOTÉCNICA	un	3,00
20.9.2.24	ISOLADOR P/ PARA-RAIO	un	1,00
21	INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
21.1	CABEAMENTO ESTRUTURADO		
21.1.1	RACKS		
21.1.2	RACK 18US - FECHADO COM KIT VENTILAÇÃO OU EXAUSTÃO	pc	1,00
21.1.3	RACK 32US - FECHADO COM KIT VENTILAÇÃO OU EXAUSTÃO	pc	1,00
21.1.4	RACK 36US - FECHADO COM KIT VENTILAÇÃO OU EXAUSTÃO	pc	1,00
21.1.5	RACK 40US - FECHADO COM KIT VENTILAÇÃO OU EXAUSTÃO	pc	2,00
21.1.6	RACK 44US - FECHADO COM KIT VENTILAÇÃO OU EXAUSTÃO	pc	1,00
21.2	MATERIAL PARA RACK 19" CAT. 6 - FABRICANTE FURUKAWA OU SIM		

OFÍCIO DE NOTAS DE RECEBI - PE - CARTÓRIO PÚBLICO DE NOTARIAS E REGISTROS DE PERNAMBUCO

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burle de Lóiol

Engª Civil - CREA 27.753-D/P

Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

684





ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTDE
21.2.1	PATCH PANEL COM 24 PORTAS PARA CABEAMENTO HORIZONTAL (1U)	PC	43,00
21.2.2	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAIS COM ANEIS (1U)	PC	79,00
21.2.3	PATCH VOICE COM 30 PORTAS RJ-45 (1U)	PC	3,00
21.2.4	PATCH VOICE COM 50 PORTAS RJ-45 (1U)	PC	7,00
21.2.5	REGUAS COM OITO TOMADAS 2P+T	PC	6,00
21.2.6	BANDEJA COM FIXAÇÃO FRONTAL (1U) - PROFUNDIDADE 300MM	PC	6,00
21.2.7	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO A270	PC	1,00
21.2.8	KIT BANDEJA DE EMENDA PARA DIO A270	PC	1,00
21.2.9	EXTENSÃO DUPLEX ÓTICA LC PARA DIO	PC	6,00
21.2.10	EXTENSÃO DUPLEX ÓTICA LC PARA FOS	PC	5,00
21.2.11	PARAFUSO E PORTA GAIOLA	Q	800,00
21.2.12	ABRACADEIRA PLÁSTICA	UN	1,00
21.2.13	SERVIDOR HP DL380 GEN8 (Banco de Dados)	PC	2,00
21.2.14	SERVIDOR HP DL380 GEN8 (APLICAÇÃO MV E ASSINATURA ELETRÔNICA)	PC	2,00
21.2.15	SERVIDOR HP DL380 GEN8 (SERVIDOR DE AD)	PC	2,00
21.2.16	STACKABLE FAST ETHERNET SWITCH - 48 x 10 / 100 BASE - TX LAN - 2X SFP (MMI-GBIC)	PC	2,00
21.2.17	HPN SWITCH BASELINE PLUS V11 (0-24-POE D / 24 x 10 / 100 / 100 MBPS RJ45 - 2 X GIGABIT COMBO (RJ45 OU FIBRA)	PC	3,00
21.2.18	VOICE PANEL 50 PORTAS RJ11	UN	2,00
21.2.19	DIO DE RACK PARA 12 FIBRAS SC	UN	1,00
21.2.20	PROTECTOR DE EMENDA ÓPTICA 60x1,5mm	UN	12,00
21.2.21	FIG TALL SC/SM 1,25mm	UN	12,00
21.2.22	ADAPTADOR ÓPTICO SC(SM)	UN	12,00
21.2.23	BLOQUEADOR ÓPTICO PARA 4 FIBRAS	UN	6,00
21.2.24	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX SC MONOMODO 2,5m	UN	5,00
21.2.25	CORDÃO ÓPTICO SC/SC	UN	5,00
21.2.26	CONVERSOR DE MÍDIA 10/100/1000 BASE T	UN	6,00
21.3	ESPELHOS, CONECTORES E TOMADAS CAT. 6		
21.3.1	TOMADA RJ-45 DUPLA DO SISTEMA "X" REF. 878047 - FABRICANTE PIAL LEGRAND	und	41,00
21.3.2	TOMADA RJ-45 DUPLA EM REGUA HOSPITALAR	und	198,00
21.3.3	ESPELHO PLANO PARA DUAS POSIÇÕES EM CADA 4X2" - FABRICANTE FURUKAWA	und	163,00
21.3.4	MÓDULO GEGO PARA ESPELHO 4X2"	und	19,00
21.3.5	CONECTOR FÊMEA RJ-45 (MBV) - CAT.6	und	810,00
21.4	CABO FURUKAWA OU SIMILAR		
21.4.1	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	m	30.300,00
21.4.2	PATCH CABLE CAT.6 (RJ45 / RJ45) - 1,5M - COR AZUL	PC	406,00
21.4.3	PATCH CABLE CAT.6 (RJ45 / RJ45) - 1,8M - COR VERDE	PC	406,00
21.4.4	ADAPTER CABLE CAT. 6 (RJ45 / RJ45) - 2,5M	PC	406,00
21.4.5	ADAPTER CABLE CAT. 6 (RJ11 / RJ11) - 2,5M	PC	406,00
21.5	CABOS TELEFÔNICOS SEM BLINDAGEM		
21.5.1	CC-4 PARES	m	258,00
21.5.2	CIT-30 PARES	m	100,00
21.5.3	CIT-50 PARES	m	474,00
21.5.4	CIT-75 PARES	m	190,00
21.6	CABO ÓPTICAS FURUKAWA OU SIMILAR		
21.6.1	CABO ÓPTICO CAT.6		625,00

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECÍPE - PE - CARLOS ROBERTO...  
 [Handwritten signatures and stamps]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747y08Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA

Lúcia Helena Burle de Lóiol  
 Engª Civil - CREA 27.753-D/P  
 Resp. Técnica



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
21.6.3	Ø3/4"	m	1.410,00
21.6.4	Ø1,1/2"	m	30,00
21.7	ELETRODUTOS COM CONEXÕES GALVANIZADO A FOGO SEMI PESADO - FABRICANTE THOMEU OU SIMILAR		
21.7.1	Ø3/4"	m	2.048,00
21.8	CAIXA DE INSPEÇÃO PASSAGEM LIGAÇÃO		
21.8.1	4X2"	PC	494,00
21.8.2	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" COM TAMPA - PVC	PC	30,00
21.8.3	CAIXA DE PASSAGEM 100X100X60 REF. S.307 - STECK	PC	2,00
21.8.4	15X15X10CM	PC	6,00
21.8.5	30X30X12CM	PC	4,00
21.8.6	80X80X12CM	PC	6,00
21.8.7	CAIXA PADRÃO TELEBRÁS 150X150X15CM (DGS)	PC	1,00
21.9	ANELHAS FABRICANTE MAL LEGRAND OU SIMILAR		
21.9.1	IDENTIFICADORES PARA CONDUTORES DE SEÇÃO 4 A 6MM² ALGARISMOS E LETRAS	DQ	5.481,00
21.9.2	FUSÕES E CERTIFICAÇÕES		
21.9.3	FUSÕES PARA FIBRA ÓTICA	PP	56,00
21.9.4	CERTIFICAÇÃO DE CABO METÁLICO	DC	783,00
21.10	ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFORADA COM TAMPA - FABRICANTE DISPAN OU SIMILAR		
21.10.1	#60X50MM	VF	61,00
21.10.2	#100X50MM	VF	170,00
21.10.3	#150X50MM	VF	37,00
21.10.4	#150X100MM	VF	35,00
21.10.5	#200X100MM	VF	46,00
21.11	PERFILADO GALVANIZADO A FOGO PERFORADO COM TAMPA - FABRICANTE DISPAN OU SIMILAR		
21.11.1	#30X38MM	VF	72,00
21.12	ACESSÓRIOS PARA PERFILADO E ELETROCALHA PERFORADO - FABRICANTE DISPAN OU SIMILAR		
21.12.1	EMENDA INTERNA T	PP	40,00
21.12.2	ACOPLAMENTO DE ELETROCALHA PARA PERFILADO 30X38MM	PC	15,00
21.12.3	GANCHO CURTO PARA PERFILADO	PP	120,00
21.12.4	CANTONEIRA ZZ	PP	890,00
21.12.5	THRANTE ROSCA TOTAL DE Ø1/4" COM 3 METROS	VF	326,00
21.12.6	TÊ HORIZONTAL 90° 200X100MM	und	5,00
21.12.7	CURVA HORIZONTAL 90° 200X100MM	und	1,00
21.12.8	CURVA DE INVERSÃO 90° 200X100MM	und	3,00
21.12.9	REDUÇÃO CONCENTRICA 200X100MM PARA 100X50MM	und	1,00
21.12.10	REDUÇÃO CONCENTRICA 200X100MM PARA 150X100MM	und	3,00
21.12.11	REDUÇÃO CONCENTRICA 200X100MM PARA 150X50MM	und	2,00
21.12.12	PLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 200X100MM	und	3,00
21.12.13	GRUZETA HORIZONTAL 90° 200X100MM	und	1,00
21.12.14	SUORTE HORIZONTAL 200X100MM	und	55,00
21.12.15	TÊ HORIZONTAL 90° 150X100MM	und	4,00
21.12.16	SUORTE HORIZONTAL 150X100MM	und	55,00
21.12.17	REDUÇÃO CONCENTRICA 150X100MM PARA 100X50MM	und	4,00
21.12.18	REDUÇÃO CONCENTRICA 150X100MM PARA 50X50MM	und	1,00
21.12.19	CURVA HORIZONTAL 90° 150X50MM	und	3,00
21.12.20	CURVA DE INVERSÃO 90° 150X50MM	und	2,00

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARIMBO ORIGINAL



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016  
14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: Z2a5WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA  
Lúcia Helena Burt de Lóiol  
Engª Civil - CREA 27.753-D/P  
Resp. Técnica

686



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
21.12.21	SUPORTE HORIZONTAL 150X50MM	und	60,00
21.12.22	REDUÇÃO CONCENTRICA 150X50MM PARA 100X50MM	und	4,00
21.12.23	TE HORIZONTAL 90° 100X50MM	und	1,00
21.12.24	CURVA HORIZONTAL 90° 100X50MM	und	3,00
21.12.25	CURVA DE INVERSÃO 90° 100X50MM	und	2,00
21.12.26	REDUÇÃO CONCENTRICA 100X50MM PARA 50X50MM	und	3,00
21.12.27	SUPORTE HORIZONTAL 100X50MM	und	225,00
21.12.28	TE HORIZONTAL 90° 50X50MM	und	1,00
21.12.29	CURVA HORIZONTAL 90° 50X50MM	und	2,00
21.12.30	CURVA HORIZONTAL 45° 50X50MM	und	1,00
21.12.31	SUPORTE HORIZONTAL 80X50MM	und	65,00
21.12.32	TALA DE EMENDA 50MM	und	600,00
21.12.33	TALA DE EMENDA 100MM	und	230,00
21.12.34	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO Ø3/4"	und	158,00
21.12.35	SAÍDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO Ø3/4"	und	67,00
21.12.36	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO-TRAVANTE DE 1/4" POR 3/4"	ps	3.600,00
21.12.37	PORCA SEXTAVADA DE 1/4"	ps	5.600,00
21.12.38	ARRUELA LISA DE 1/4"	ps	5.600,00
21.12.39	PARAFUSO E BUCHA S-10	st	1.000,00
21.13	DUTO CORRUGADO FLEXIVEL - FABRICANTE KANAFLEX OU SIMILAR		
21.13.1	Ø 1,12"	m	80,00
21.13.2	Ø 3"	m	100,00
21.14	SISTEMA DE ENFERMAGEM		
21.14.1	CAIXA PVC 4 X 2"	ps	450,00
21.14.2	CAIXA PVC 4 X 4"	ps	538,00
21.14.3	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA COM TAMPÁ APARAFUSADA - 10X10X5CM	ps	437,00
21.14.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA COM TAMPÁ APARAFUSADA - 20X20X12CM	ps	11,00
21.14.5	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø (3/4")	m	1.312,00
21.14.6	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO Ø (3/4"), TIPO PESADO	m	2.433,00
21.14.7	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 3/4" - 25mm	m	38,00
21.14.8	LUNA DE PRESSÃO REFORÇADA Ø 3/4" - 25mm	ps	91,00
21.14.9	CCI-2 PARES	m	1.350,00
21.14.10	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	m	5.309,00
21.14.11	ESTAÇÃO DE CHAMADA EM CX. 4 X 2", EMBUTIDA NA PAREDE	ps	90,00
21.14.12	ESTAÇÃO DE CHAMADA INSTALADA EM REGUA HOSPITALAR EMBUTIDA NA PAREDE	ps	269,00
21.14.13	SINALEIRO DE PAREDE ACIMA DA PORTA	ps	91,00
21.14.14	PANEL DE INDICAÇÃO SONORO E LUMINOSO EM CX. 4 X 4", EMBUTIDA NA PAREDE	ps	18,00
21.15	SONORIZAÇÃO		
21.15.1	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO À FOGO Ø (3/4"), TIPO PESADO	m	558,00
21.15.2	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO À FOGO Ø (1"), TIPO PESADO	m	646,00
21.15.3	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO À FOGO Ø (2"), TIPO PESADO	m	100,00
21.15.4	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO À FOGO Ø (2 1/2"), TIPO PESADO	m	15,00
21.15.5	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø (3/4")	m	75,00
21.15.6	CAIXA PVC 8 X 3"	ps	12,00
21.15.7	CONDULETE METÁLICO SI/ROSCA Ø 3/4"	ps	124,00
21.15.8	CO	ps	147,00

OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARIMBO RUBRICO

Assinatura e Carimbo de Autenticidade

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burt de Lóio  
Engª Civil - CREA 27.753-D/PE  
Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016  
14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747y8Cz  
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

687



ITEM	DISCRIMINACAO	UN	QTD
21.15.9	CONDULETE METALICO 5/ ROSCA Ø 2"	PC	36,00
21.15.10	CONDULETE METALICO 5/ ROSCA Ø 2 1/2"	PC	5,00
21.15.11	CAIXA DE PASSAGEM METALICA COM TAMPA APARAFUSADA - 10X10X10CM	PC	1,00
21.15.12	CAIXA DE PASSAGEM METALICA COM TAMPA APARAFUSADA - 15X15X15CM	PC	5,00
21.15.13	CABO PAR TRACADO POLARIZADO 2 X 2,5 MM# 300V RETARDANTE DE CHAMAS	m	3.354,00
21.15.14	CABO BLINDADO BALANCEADO 2 X 2# 2# AWG - RETARDANTE DE CHAMAS	m	25,00
21.15.15	RACK - 18" - 24U X 1900 X 600MM	PC	1,00
21.15.16	KIT DE MONTAGEM	PC	1,00
21.15.17	VENTILADOR DE TETO PARA RACK	PC	1,00
21.15.18	MATRIZ DE COMUTACAO DE 04 ENTRADAS E 06 SAIDAS, COM COMPRESSOR/ LIMITADOR, EM TODAS AS ENTRADAS E BONGO ELETRONICO BITONAL	PC	1,00
21.15.19	PAINEL DE COMANDO REMOTO COM MICROFONE GOOSENECK	PC	1,00
21.15.20	AMPLIFICADOR DE 240W RMS PARA LINHA DE 70V COM EQUALIZADOR DE 2 BANDAS	PC	3,00
21.15.21	AMPLIFICADOR DE 120W RMS PARA LINHA DE 70V COM EQUALIZADOR DE 2 BANDAS	PC	6,00
21.15.22	SONOFLETOR TIPO FLUSH-MOUNTING - TAP- 5W/70V	PC	269,00
21.15.23	SONOFLETOR TIPO FLUSH-MOUNTING - TAP- 2W/70V	PC	12,00
21.15.24	APARELHO REPRODUTOR DE CD/DVD COM MP3	PC	1,00
21.16	GLP		
21.16.3	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø15MM	m	800,00
21.16.4	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø22MM	m	260,00
21.16.5	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø28MM	m	120,00
21.16.6	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø35MM	m	40,00
21.16.7	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø42MM	m	200,00
21.16.8	VALVULA ESFERA DE 1/2"	PC	42,00
21.17	SISTEMA DE OXIGENIO MEDICINAL		
21.17.1	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø16MM	m	3.400,00
21.17.2	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø22MM	m	275,00
21.17.3	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø28MM	m	375,00
21.17.4	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø35MM	m	270,00
21.17.5	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø42MM	m	175,00
21.17.6	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø54MM	m	25,00
21.17.7	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø66MM	m	30,00
21.18	SISTEMA DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL		
21.18.1	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø15MM	m	3.600,00
21.18.2	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø22MM	m	275,00
21.18.3	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø28MM	m	375,00
21.18.4	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø35MM	m	270,00
21.18.5	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø42MM	m	150,00
21.18.6	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø54MM	m	25,00
21.18.7	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø66MM	m	30,00
21.19	SISTEMA DE VACUO CLINICO		
21.19.1	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø16MM	m	2.000,00
21.19.2	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø22MM	m	450,00
21.19.3	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø28MM	m	750,00

OFICIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CAROLINA BOMBA  
 Rua Estrela do Gênio, s/n - 2003 - 9 - Centro - CEP: 55011-100 - Recife - PE

CINZEL ENGENHARIA LTDA.  
**Lúcia Helena Burle de Lóiol**  
 Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D/P  
 Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13  
 Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANTIDADE
21.19.4	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø35MM	m	260,00
21.19.5	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø42MM	m	475,00
21.19.6	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø54MM	m	29,00
21.19.7	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø68MM	m	39,00
21.20	SISTEMA DE NITROSO		
21.20.1	TUBO DE COBRE CLASSE A - Ø15MM	m	1.000,00
21.21	ITENS COMPLEMENTARES DO SISTEMA		
21.21.1	POSTO DE CONSUMO PARA AR COMPRIMIDO	PC	13,00
21.21.2	POSTO DE CONSUMO PARA OXIGENIO	PC	16,00
21.21.3	POSTO DE CONSUMO PARA VÁCUO	VB	12,00
21.21.4	POSTO DE CONSUMO PARA ÓXIDO NITROSO	VB	9,00
21.21.5	TARUGO SIMPLES	PC	1.250,00
21.21.6	VALVULA ESFERA DE 1/2"	PC	106,00
21.21.7	VALVULA ESFERA DE 3/4"	PC	97,00
21.21.8	VALVULA ESFERA DE 1"	PC	23,00
21.21.9	VALVULA ESFERA DE 1 1/4"	PC	12,00
21.21.10	VALVULA ESFERA DE 1 1/2"	PC	12,00
21.21.11	VALVULA ESFERA DE 2"	PC	2,00
21.21.12	SUPORTE DE TUBULAÇÃO (CONJUNTO MONTADO)	PC	3.500,00
21.21.13	CONEXÕES E ACESSÓRIOS	VB	1,00
21.22	Painéis de Cabeceira		
21.22.1	PAINEL CONECTAL HMO - REGUA 01, dimensões em mm: 275 x 200; dotado de: 02 pontos de tomada 220V 2P+T padrão brasileiro mod. Plaf Legrand ref. 615060, 01 interruptor simples mod. Plaf Legrand ref. 611100, 02 pontos de voz e dados e pino terra; Cor: RAL 900	cl	22,00
21.22.2	PAINEL CONECTAL HMO - REGUA 02, dimensões em mm: 1150 x 300; dotado de: 08 pontos de tomada 220V 2P+T padrão brasileiro mod. Plaf Legrand ref. 615060, 03 interruptores simples mod. Plaf Legrand ref. 611100, 02 pontos de voz e dados, 01 ponto para luminac.	cl	4,00
21.22.3	PAINEL CONECTAL HMO - REGUA 04, dimensões em mm: 850 x 200; dotado de: 04 pontos de tomada 220V 2P+T padrão brasileiro mod. Plaf Legrand ref. 615060, 02 pontos de voz e dados e 01 pino terra + 01 régua tipo RE1 com 04 pontos de tomada 220V 2P+T padrão br.	cl	7,00
21.22.4	PAINEL CONECTAL HMO - REGUA 07, dimensões em mm: 1150 x 300; dotado de: 08 pontos de tomada 220V 2P+T padrão brasileiro mod. Plaf Legrand ref. 615060, 03 interruptores simples mod. Plaf Legrand ref. 611100, 02 pontos de voz e dados, 01 ponto para luminac.	cl	57,00
21.22.5	PAINEL CONECTAL HMO - REGUA 08, dimensões em mm: 1000 x 300; dotado de: 04 pontos de tomada 220V 2P+T padrão brasileiro mod. Plaf Legrand ref. 615060, 03 interruptores simples mod. Plaf Legrand ref. 611100, 02 pontos de voz e dados, 01 ponto para luminac.	cl	193,00
	PAINEL CONECTAL HMO - REGUA 09, dimensões em mm: 700 x 200; dotado de: 01 ponto para chamada de enfermagem; Cor: RAL 9003 - Branco; Gases: 01-DX/01-AC/01-VC/01-ON	cl	2,00
21.22.7	PAINEL CONECTAL HMO - REGUA 10, dimensões em mm: 700 x 200; dotado de: Cor: RAL 9003 - Branco; Gases: 01-DX/01-AC/01-VC/01-ON	cl	1,00
21.22.8	PAINEL CONECTAL HMO - REGUA 11, dimensões em mm: 850 x 200; dotado de: 04 pontos de tomada 220V 2P+T padrão brasileiro mod. Plaf Legrand ref. 615060, 02 pontos de voz e dados e 01 pino terra + 01 régua tipo RE1 com 04 pontos de tomada 220V 2P+T padrão br.	cl	13,00
21.22.9	PAINEL CONECTAL HMO - REGUA 12, dimensões em mm: 2100 x 200; dotado de: 05 pontos de tomada 220V 2P+T padrão brasileiro mod. Plaf Legrand ref. 615060, 01 interruptor simples mod. Plaf Legrand ref. 611100, 02 pontos de voz e dados, 01 pino terra e 01 ponto.	cl	16,00
21.22.10	COLUNA RETRÁTIL	UNID	6,00
21.23	SISTEMA DE ANTENA TV/FM		
21.23.1	INFRAESTRUTURA		

OFÍCIO DE NOTAS DE RECIBO - PE - CARTÃO MÓVEL

Assinatura e carimbo do responsável.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016  
14/06/2016, 13:13  
Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz  
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.  
Lúcia Helena Burle de Lóio!  
Eng.º Civil - CREA 27.753-D/PE  
Resp. Técnica

689





ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD	VALOR
21.23.1.1	CADA PVC 4 X 2"	pc		33,00
21.23.1.2	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø (3/4")	m		60,00
21.23.1.3	ESPELHO CEGO 4X2"	pc		33,00
21.23.1.4	TOMADA 2P - T 100 VA - 220V C/ ESPELHO 4X2"	pc		33,00
21.23.1.5	CABO ISOLADO HEPR AFUMEX SEÇÃO 2,5 MM² - 0,6/1,0 KV	m		9.100,00
21.23.2	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO PERFORADA COM TAMPA - FABRICANTE DISPAN OU SIMILAR			
21.23.2.1	#50X50MM	vr		123,00
21.23.3	ACESSÓRIOS PARA PERFILADO E ELETROCALHA PERFORADO - FABRICANTE DISPAN OU SIMILAR			
21.23.3.1	CANTONEIRA "ZZ"	pc		140,00
21.23.3.2	TIRANTE ROSCA TOTAL DE Ø1/4" COM 3 METROS	vr		110,00
21.23.3.3	CURVA HORIZONTAL 90° 50X50MM	und		8,00
21.23.3.4	SUORTE HORIZONTAL 50X50MM	und		250,00
21.23.3.5	TALA DE EMENDA 50MM	und		123,00
21.23.3.6	SAÍDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO Ø3/4"	und		60,00
21.23.3.7	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO-TRAVANTE DE 1/4" POR 3/4"	pc		1.200,00
21.23.3.8	PORCA SEXTAVADA DE 1/4"	pc		1.200,00
21.23.3.9	ARRUELA LISA DE 1/4"	pc		1.300,00
21.23.3.10	PARAFUSO E BUCHA S-10	cl		240,00
21.23.4	CABO			
21.23.4.1	CABO R9C 6 67%	m		940,00
21.23.5	SISTEMA DE ANTENA TV/FM	CJ		1,00
21.24	SISTEMA DE CFTV			
21.24.1	INFRAESTRUTURA CFTV			
21.24.1.1	CURVA PVC 90° Ø 3/4"	pc		50,00
21.24.1.2	CONDULETE 3/4" DE ALUMÍNIO TIPO T	pc		140,00
21.24.1.3	CAIXA PVC 4 X 2"	m		80,00
21.24.1.4	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø (3/4")	m		360,00
21.24.1.5	ESPELHO CEGO 4X2"	pc		60,00
21.24.2	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO PERFORADA COM TAMPA - FABRICANTE DISPAN OU SIMILAR			
21.24.2.1	#100X100MM	vr		110,00
21.24.2.2	#200X100MM	vr		75,00
21.24.3	ACESSÓRIOS PARA PERFILADO E ELETROCALHA PERFORADO - FABRICANTE DISPAN OU SIMILAR			
21.24.3.1	CANTONEIRA "ZZ"	pc		190,00
21.24.3.2	TIRANTE ROSCA TOTAL DE Ø1/4" COM 3 METROS	vr		195,00
21.24.3.3	REDUÇÃO CONCENTRICA 200X100MM PARA 150X100MM	und		5,00
21.24.3.4	SUORTE HORIZONTAL 200X100MM	und		185,00
21.24.3.5	CURVA HORIZONTAL 90° 200X100MM	und		4,00
21.24.3.6	CURVA HORIZONTAL 90° 150X50MM	und		3,00
21.24.3.7	TALA DE EMENDA 100MM	und		190,00
21.24.3.8	SAÍDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO Ø3/4"	und		80,00
21.24.3.9	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO-TRAVANTE DE 1/4" POR 3/4"	pc		2.000,00
21.24.3.10	PORCA SEXTAVADA DE 1/4"	pc		2.000,00
21.24.3.11	ARRUELA LISA DE 1/4"	pc		3.000,00
21.24.3.12	PARAFUSO E BUCHA S-10	cl		320,00
21.24.4	CABO FURUKAWA OU SIMILAR			
21.24.4.1	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	m		9.190,00
21.24.5	SIST. DE OFÍCIO DE NOTAS DE RECIBO - PR. - ANEXO EM ANEXO	CJ		1,00



**CINZEL ENGENHARIA LTDA**  
 Lúcia Helena Burle de Lóiole  
 Eng.ª Civil - CREA 27.753-D/P  
 Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
21.24.0	LINK ÓPTICO		
21.24.0.1	DIO SM SC COMPLETO 19" 24 FO	UN	1,00
21.24.0.2	DIO SM SC COMPLETO DE PAREDE 12 FO	UN	4,00
21.24.0.3	EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA SM SC DUPLEX	UN	4,00
21.24.0.4	MINIBIC	UN	8,00
21.24.0.5	CORBOES ÓPTICOS LC-SC SM DUPLEX	UN	4,00
21.24.0.6	CERTIFICADO DE FIBRA ÓPTICA	UN	16,00
21.24.0.7	CABO ÓPTICO LAN 4 PARES	M	1.150,00
21.24.7	COMPLEMENTO DO SISTEMA DE CFTV		
21.24.7.1	SWITCH BASELINE PLUS 10/100/1000 MBPS RJ45+3x GIGABIT COMBO (RJ 45 OU FIBRA) V1910-24G-POE	UN	2,00
21.24.7.2	CAMERA AXIS FIXED DOME WITH DISCREET AND TAMPER-RESISTANT M3203	UN	23,00
21.24.7.3	SERVIDOR 01 PROCESSADOR I155 INTEL CORE I5 3380 3,0GHZ, P/LACA MAE I155 INTEL CORE DH81 CRGBR DDR3 S1/R1, MEMÓRIA DE 8GB (2x4GB) SR PC3L RAM	UN	1,00
21.24.7.4	OMNICAST 4.8 DM-BR-10 1 CAMERA CONNECTION	UN	23,00
21.24.7.5	SMA-BASE-1Y SMA BASE PACKAGE 1 YEAR	UN	1,00
21.24.7.6	SMA-FOR 1 OMNICAST STANDARD/SV-10 CAMERA - 1 YEAR	UN	23,00
22	CLIMATIZAÇÃO		
22.1	EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		
22.1.1	UR-01 / UR-02 / UR-03 - UNIDADE RESFRIADOR DE LÍQUIDO COM COMPRESSOR SCROLL, CONDESAÇÃO A ÁGUA, CAPACIDADE EFETIVA: 225 TR, MODELO 30HRS250, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PE	3,00
22.1.2	BAP-1, BAP-2, BAP-3R, BAP-4 - BOMBAS PRIMÁRIAS ÁGUA GELADA, VAZÃO 122,1M3/H, ALTURA MANOMÉTRICA 15M.C.A., 1750RPM, MODELO MEGANORM 100-200, MARCA KSB, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PE	4,00
22.1.3	BAS-1, BAS-2, BAS-3, BAS-4R - BOMBAS PRIMÁRIAS ÁGUA GELADA, VAZÃO 118,8M3/H, ALTURA MANOMÉTRICA 40M.C.A., 1750RPM, MODELO MEGANORM 80-315, MARCA KSB, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PE	4,00
22.1.4	RE-01 - RESFRIADOR EVAPORATIVO EM PP/PV (PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO - FIBERGLASS), VAZÃO DE AR DE INSUFLAMENTO 80.240M3/H	PE	1,00
22.1.5	LA-01/02 - LAVADOR DE AR, VAZÃO DE GÁS 4.317L/S	PE	2,00
22.1.6	CO-SC 1 - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3/F7, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PE	1,00
22.1.7	CO-SC 2 - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3/F7, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PE	1,00
22.1.8	CO-SC 3 - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3/F7, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PE	1,00
22.1.9	CO-SC 4 - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3/F7, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PE	1,00
22.1.10	CO-SC 5 - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3/F7, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PE	3,00

OFÍCIO DE NOTAS DE RECIBO - PE - CARTÃO DE NOTAS DE RECIBO - PE - Nº 2220433272/2016

*[Handwritten signature and stamp]*

*[Handwritten signature]*

CINZEL ENGENHARIA LTDA  
**Lúcia Helena Burle de Lóiole**  
 Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D/PE  
 Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13

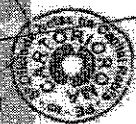
Chave de Impressão: Z2a5WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
22.1.11	CC-SC 6 - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3/F7, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PC	1,00
22.1.12	S. CIRÚRGICA AMBUL CC - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3/F8, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PC	1,00
22.1.13	B. CIRÚRGICO CC - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3/F7, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PC	1,00
22.1.14	SC-AMBULAT. 1-CA - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3/F8, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PC	1,00
22.1.15	SC-AMBULAT. 2-CA - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3/F8, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PC	1,00
22.1.16	S. CIRÚRGICO CA - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3/F7, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PC	1,00
22.1.17	ESPERA/HALL EMERG. - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PC	1,00
22.1.18	PQ-PROCEDIMENTOS 1 EMERG. - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3/F7, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PC	1,00
22.1.19	PQ-PROCEDIMENTOS 2 EMERG. - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3/F7, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PC	1,00
22.1.20	EMERGÊNCIA EMERG. - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G4, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PC	2,00
22.1.21	UTI PEDIÁTRICA UTI-PD - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3/F7, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PC	2,00
22.1.22	ADMINISTRAÇÃO UTI-PD - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PC	1,00
22.1.23	SEMI-INT/UTI PEDIÁTRICA SI-UTI-PD - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3/F7, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PC	2,00
22.1.24	UTI ADULTO 1 UTI-AD1 - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3/F7, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PC	2,00
22.1.25	UTI ADULTO 2 UTI-AD2 - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3/F7, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PC	2,00

OFÍCIO DE NOTAS DE RECIBO - PE - CAROLINA BOMFIM  
 Rua República Paulista, s/n, CEP: 51.040-000, Recife, PE  
 (51) 3443-1111



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Barte de Lotoia  
 Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D/P  
 Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yo8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
22.1.26	ADMINISTRAÇÃO UTI-ADU/72 - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PE	1,00
22.1.27	TOMOGRÁFIA/COMANDO SADI - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PE	1,00
22.1.28	AMBIENTES SADI - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PE	1,00
22.1.29	AMBIENTES LAB - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PE	2,00
22.1.30	AMBIENTES DIV - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PE	1,00
22.1.31	AMBIENTES LAC - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PE	1,00
22.1.32	AMBIENTES FAR - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PE	1,00
22.1.33	ADMINISTRAÇÃO INT-SANT - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PE	3,00
22.1.34	AMBIENTES INT-SANT - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G4, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PE	2,00
22.1.35	ISOLAMENTO 1 INT-PED1 - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G4, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PE	1,00
22.1.36	ISOLAMENTO 2 INT-PED1 - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G4, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PE	1,00
22.1.37	ISOLAMENTO 1 INT-PED2 - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G4, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PE	1,00
22.1.38	ISOLAMENTO 2 INT-PED2 - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G4, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PE	1,00
22.1.39	INTERNACAO ADUTO 5 - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G3/F7, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PE	1,00
22.1.40	ISOLAMENTO INT-ADU-72 - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G4, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PE	2,00

OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE

ESTADO DE PERNAMBUCO  
 SECRETARIA DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
 CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE PERNAMBUCO  
 Rua Francisco de Sá, 100 - 13º andar - CEP: 50050-000 - Recife - PE  
 Tel: (51) 3224-1100 - Fax: (51) 3224-1101 - E-mail: ciza@crea-pe.org.br



CINZEL ENGENHARIA LTDA

Lúcia Helena Barle de Lóiola  
 Engª Civil - CREA 27.753-D/PE  
 Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado a nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13

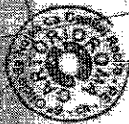
Chave de Impressão: Z2a5WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
22.1.41	ISOLAMENTO INT-ADU-34 - CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOIL, MÓDULO FILTRAGEM DE AR CLASSES G4, MÓDULO SERPENTINA DE RESFRIAMENTO, MÓDULO VENTILADOR LIMIT LOAD, FABRICAÇÃO CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PC	2,00
22.1.42	CAIXA DE EXAUSTÃO TIPO CENTRIFUGO, VAZÃO 1.020 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 200 PA, FRE FILTRO POLYPLEAT, FILTRO HEPA 99,99%, MODELO - UV-600 DA VECO.	PC	22,00
22.1.43	FAN FILTER VAZÃO 595 L/S, MODELO FFT 1210 X 600 P-L, 220 VAC, 60 HZ, TROX.	PC	4,00
22.1.44	EXAUSTOR TIPO CENTRIFUGO, "LIMIT LOAD", MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 18.648 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 40 MMCA.	PC	2,00
22.1.45	EXAUSTOR TIPO CENTRIFUGO, "LIMIT LOAD", MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 4.000 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	1,00
22.1.46	EXAUSTOR TIPO CENTRIFUGO, "LIMIT LOAD", MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 15.998 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	1,00
22.1.47	EXAUSTOR TIPO CENTRIFUGO, "LIMIT LOAD", MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 29.999 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	1,00
22.1.48	EXAUSTOR TIPO CENTRIFUGO, "LIMIT LOAD", MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 16.999,2 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	1,00
22.1.49	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRIFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 3.482 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	1,00
22.1.50	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRIFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 1.804 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	2,00
22.1.51	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRIFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 2.433 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	2,00
22.1.52	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRIFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 810 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 20 MMCA.	PC	1,00
22.1.53	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRIFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 681 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 20 MMCA.	PC	2,00
22.1.54	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRIFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 2.376 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	2,00
22.1.55	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRIFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 681 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 20 MMCA.	PC	2,00
22.1.56	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRIFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 688 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 20 MMCA.	PC	4,00
22.1.57	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRIFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 2.376 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	2,00
22.1.58	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRIFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 2.943 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	2,00

OFÍCIO DE NOTAS DE RECIBO - PE - CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRIFUGO  
 Rua Expediente, Bloco Anexo de Urbanização - CEP 53010-200 - Recife - PE - Tel: (51) 3441-4111 e-mail: cnd@crea-pe.org.br



CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burle de Lóiola  
 Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D/PE  
 Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/05/2016

Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas





ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTDE
22.1.59	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 1.692 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 20 MMCA.	PC	2,00
22.1.60	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 310 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 20 MMCA.	PC	1,00
22.1.61	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 3.320 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	1,00
22.1.62	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 1.210 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	1,00
22.1.63	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 3495 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 20 MMCA.	PC	1,00
22.1.64	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 4.079 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	1,00
22.1.65	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 3.248 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	1,00
22.1.66	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 18.541 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	1,00
22.1.67	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 14.138 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	1,00
22.1.68	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 13.349 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	1,00
22.1.69	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 15.041 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	1,00
22.1.70	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 987 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	1,00
22.1.71	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 4.169 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	2,00
22.1.72	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 1.108 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	1,00
22.1.73	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 1.566 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	3,00
22.1.75	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 1.566 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	1,00
22.1.76	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 4410 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	2,00
22.1.77	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 1746 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	4,00

O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 22.20433272/2016, emitida em 14/06/2016

**CINZEL ENGENHARIA LTDA**  
 Lúcia Helena Burle de Lóiola  
 Engª Civil - CREA 27.753-D/PE  
 Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 22.20433272/2016, emitida em 14/06/2016

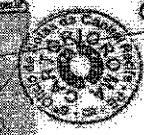
Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13  
 Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

695



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
22.1.78	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 3.600 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 20 MMCA.	PC	2,00
22.1.79	CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 376 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 10 MMCA.	PC	1,00
22.1.80	CV 60/69 - CAIXA DE VENTILAÇÃO TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 7 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 7 MMCA.	PC	2,00
22.1.81	EXAUSTOR TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 16.648 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 40 MMCA.	PC	1,00
22.1.82	EXAUSTOR TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 4.000 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 36 MMCA.	PC	1,00
22.1.83	EXAUSTOR TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 19.398 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	1,00
22.1.84	EXAUSTOR TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 16.999 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	1,00
22.1.85	EXAUSTOR TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 4.000 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	1,00
22.1.86	EXAUSTOR TIPO CENTRÍFUGO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO IP 55, 380 V, 60 HZ, VAZÃO 20.999 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA 30 MMCA.	PC	1,00
22.1.87	VENTOKIT GS - 100	PC	8,00
22.1.88	VENTOKIT B - 100	PC	3,00
22.1.89	ESTAR ESTAR CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE HI WALL, MODELO 40HP17 FABRICAÇÃO CARRIER.	PC	1,00
22.1.90	QUARTO 1 ESTAR CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE HI WALL, MODELO 40HP14 FABRICAÇÃO CARRIER.	PC	1,00
22.1.91	QUARTO 2 ESTAR CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE HI WALL, MODELO 40HP14 FABRICAÇÃO CARRIER.	PC	1,00
22.1.92	QUARTO 3 ESTAR CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE HI WALL, MODELO 40HP14 FABRICAÇÃO CARRIER.	PC	1,00
22.1.93	QUARTO 4 ESTAR CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE HI WALL, MODELO 40HP14 FABRICAÇÃO CARRIER.	PC	1,00
22.1.94	ADMINISTRAÇÃO CONS. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA14 FABRICAÇÃO CARRIER.	PC	1,00
22.1.95	APLICAÇÃO MEDICAM. CONS. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA14 FABRICAÇÃO CARRIER.	PC	1,00
22.1.96	CIRCULAÇÃO CONS. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE CASSETE, MODELO 42GWC0940 FABRICAÇÃO CARRIER.	PC	2,00
22.1.97	CONS. GINECOLOGIA CONS. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA14 FABRICAÇÃO CARRIER.	PC	1,00
22.1.98	CONS. UROLOGIA CONS. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA14 FABRICAÇÃO CARRIER.	PC	1,00
22.1.99	CONSULTÓRIO 1 CONS. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA14 FABRICAÇÃO CARRIER.	PC	1,00
22.1.100	CONSULTÓRIO 2 CONS. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA14 FABRICAÇÃO CARRIER.	PC	1,00
22.1.101	CONSULTÓRIO 3 CONS. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA14 FABRICAÇÃO CARRIER.	PC	1,00
22.1.102	CONSULTÓRIO 4 CONS. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA14 FABRICAÇÃO CARRIER.	PC	1,00
22.1.103	CONSULTÓRIO 5 CONS. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA14 FABRICAÇÃO CARRIER.	PC	1,00

OFÍCIO DE NOTAS DE RECIBO - PE. CARTÓRIO RONA  
 Rua ... nº ... CEP ...



*[Handwritten signatures and initials]*

**CINZEL ENGENHARIA LTDA.**  
**Lúcia Helena Burle de Lóiola**  
 Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D/PE  
 Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZA5WYayb9Z4747yc8Cz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
22.1.104	CONSULTÓRIO 6 CONS. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA14 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	1,00
22.1.105	CURATIVOS CONS. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA14 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	1,00
22.1.106	ESPERA CONS. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE CASSETE, MODELO 42GWG0100 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	5,00
22.1.107	SERVIÇO SOCIAL CONS. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA14 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	1,00
22.1.108	HALL RECEPÇÃO TÉRREO ESC. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE CASSETE, MODELO 42GWG0100 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	5,00
22.1.109	COIN ESC. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA20 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	1,00
22.1.110	CENTRAL INFORMÁTICA ESC. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA20 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	1,00
22.1.111	COM. ÉTICA E MORT. ESC. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA20 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	1,00
22.1.112	CONTAS MÉDICAS ESC. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA25 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	1,00
22.1.113	COORD. ENFERMAGEM ESC. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA20 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	1,00
22.1.114	COORD. SERV. SOCIAL ESC. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA20 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	1,00
22.1.115	COPEL ESC. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA20 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	1,00
22.1.116	DIRETOR ADM. ESC. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA20 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	1,00
22.1.117	DIRETOR CLÍNICO ESC. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA20 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	1,00
22.1.118	DIRETOR GERAL ESC. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA25 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	1,00
22.1.119	ESPERA DIRETOR / SEC. ESC. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE CASSETE, MODELO 42GWG0100 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	3,00
22.1.120	ESTUDOS / REUNIÕES ESC. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA30 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	1,00
22.1.121	FINANÇAS ESC. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA20 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	1,00
22.1.122	HALL / RECEPÇÃO ESC. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE CASSETE, MODELO 42GWG0100 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	3,00
22.1.123	RH ESC. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA14 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	1,00
22.1.124	SAME ESC. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO CASSETE, MODELO 42GWG0100 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	3,00
22.1.125	SERV. EX. ORÇA. FIN. ESC. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA20 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	1,00
22.1.126	TELEFONIA ESC. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA14 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	1,00
22.1.127	TREINAMENTO ESC. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE CASSETE, MODELO 42GWG0100 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	4,00
22.1.128	ADMINISTRAÇÃO CME CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA20 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	1,00
22.1.129	EST. QUÍMICA CME CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA25 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	1,00
22.1.130	GUARDA/DISTRIBUIÇÃO CME CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA20 FABRICAÇÃO CARRIER.	PS	2,00

OPCIO DE NOTAS DE RECIBO - PE

Para mais informações consulte o site: [www.crea-pe.org.br](http://www.crea-pe.org.br)

Assinatura e selo profissional

**CINZEL ENGENHARIA LTDA.**  
**Lúcia Helena Burle de Lotola**  
 Eng.ª Civil - CREA 27.753-D/PE  
 Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

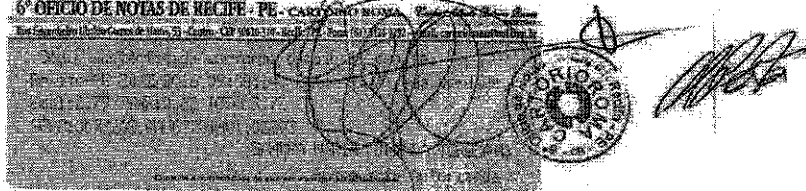
Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13  
 Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
22.1.131	CHEFIA ZELADORIA ZEL. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA25 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	1,00
22.1.132	CHEFIA LAVANDERIA LAV. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA20 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	1,00
22.1.133	AMBIENTES FAR. CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA20 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	1,00
22.1.134	ADMINISTRAÇÃO INT-S/INT CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA14 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	1,00
22.1.135	ENTREVISTA INT-S/INT CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA14 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	1,00
22.1.136	BRINQUEDOTECA INT-PED1 CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA44 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	2,00
22.1.137	CURATIVOS INT-PED1 CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA30 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	1,00
22.1.138	E1/E2 INT-PED1 CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA25 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	2,00
22.1.139	E3/E4/E5/E6/E7/E8 INT-PED1 CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA25 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	5,00
22.1.140	BRINQUEDOTECA INT-PED2 CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA44 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	2,00
22.1.141	CURATIVOS INT-PED2 CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA30 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	1,00
22.1.142	E1/E2 INT-PED2 CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA25 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	2,00
22.1.143	E3/E4/E5/E6/E7/E8 INT-PED2 CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA25 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	5,00
22.1.144	CURATIVOS INT-ADU-1/2 CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA20 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	2,00
22.1.145	E1/E2 INT-ADU-1/2 CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA30 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	4,00
22.1.146	E3 A E10 INT-ADU-1/2 CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA30 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	16,00
22.1.147	CURATIVOS INT-ADU-3/4 CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA20 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	2,00
22.1.148	E1/E3/E4/E5 INT-ADU-3/4 CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA25 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	8,00
22.1.149	E3/E4 INT-ADU-3/4 CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA25 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	8,00
22.1.150	E6 INT-ADU-3/4 CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA125 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	2,00
22.1.151	E7 INT-ADU-3/4 CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA25 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	2,00
22.1.152	E8/E9/E10 INT-ADU-3/4 CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA25 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	6,00
22.1.153	DESPENSA COZINHA CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA25 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	1,00
22.1.154	NUTRICIONISTAS COZINHA CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA25 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	1,00
22.1.155	PREPARO DE CARNES COZINHA CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA20 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	2,00
22.1.156	PREPARO NECROT CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA55 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	1,00
22.1.157	VELÓRIO NECROT CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE PISO/TETO, MODELO 42LSA36 FABRICAÇÃO CARRIER.	DE	1,00

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECÍPE - PE - CARLOS EDUARDO  
 Rua Francisco de Sá Carneiro, 71 - Centro - CEP 50010-100 - Recife - PE - Fone: (51) 3333-1111 - www.carloseduardo.com.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13  
 Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747y08Cz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

*Handwritten signature*

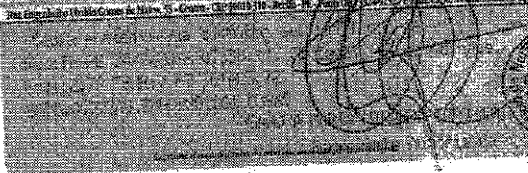
CINZEL ENGENHARIA LTDA.

*Handwritten signature*  
**Lúcia Helena Burle de Lotola**  
 Eng.º Civil - CREA 27.753-D/PE  
 Resp. Técnica



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTDE
22.2	REDE DE DUTOS		
22.2.1	CHAPA GALVANIZADA # 26	kg	8.914,00
22.2.2	CHAPA GALVANIZADA # 22	kg	17.278,00
22.2.3	CHAPA GALVANIZADA # 24	kg	27.954,00
22.2.4	CHAPA GALVANIZADA # 26	kg	19.823,00
22.2.5	ISOLAMENTO EM MANTA DE Lã DE VIDRO	m2	7.368,00
22.2.6	CAIXA TERMINAL COM FILTRO ABSOLUTO	ca	1,00
22.2.7	REGULADOR DE VAZÃO KVR	q	1,00
22.2.8	DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO E RETORNO DE AR (DIFUSORES/GRELHAS)	q	1,00
22.2.9	CHAPA PRETA # 18	kg	15.699,36
22.2.10	DUTO FLEXIVEL Ø 100 MM (COM ISOL. EXTERNO)	m	60,00
22.2.11	DUTO FLEXIVEL Ø 150 MM (COM ISOL. EXTERNO)	m	12,00
22.2.12	DUTO FLEXIVEL Ø 200 MM (COM ISOL. EXTERNO)	m	492,00
22.2.13	DUTO FLEXIVEL Ø 300 MM (COM ISOL. EXTERNO)	m	102,00
22.2.14	COIFA 1,50 M X 0,90 M X 0,40 M SAIDA 0,30 M X 0,60 M	pc	2,00
22.2.15	COIFA 2,40 M X 1,20 M X 0,40 M SAIDA 0,40 M X 0,40 M	pc	1,00
22.2.16	COIFA 4,30 M X 1,50 M X 0,40 M SAIDA 0,40 M X 0,40 M	pc	1,00
22.2.17	COIFA (01) 1,60 M X 0,80 M X 0,40 M SAIDA 0,35 M X 0,35 M / SEM FILTRO	pc	1,00
22.2.18	COIFA (02) 1,40 M X 1,00 M X 0,40 M SAIDA 0,35 M X 0,35 M / SEM FILTRO	pc	1,00
22.2.19	COIFA (03) 3,70 M X 1,20 M X 0,40 M SAIDA 0,40 M X 0,40 M / SEM FILTRO	pc	1,00
22.2.20	COIFA (04) 1,60 M X 0,90 M X 0,40 M SAIDA 0,32 M X 0,32 M / SEM FILTRO	pc	1,00
22.2.21	COIFA (05) 1,60 M X 0,90 M X 0,40 M SAIDA 0,35 M X 0,35 M / SEM FILTRO	pc	1,00
22.2.22	COIFA (06) 1,70 M X 1,20 M X 0,80 M SAIDA 0,40 M X 0,40 M / COM 6 FILTROS	pc	1,00
22.2.23	COIFA (07) 1,20 M X 1,20 M X 0,80 M SAIDA 0,35 M X 0,35 M / COM 4 FILTROS	pc	1,00
22.2.24	COIFA (08) 3,60 M X 1,00 M X 0,40 M 2 SAIDAS 0,35 M X 0,35 M / SEM FILTRO	pc	1,00
22.2.25	COIFA (09) 2,20 M X 1,00 M X 0,40 M 2 SAIDAS 0,30 M X 0,30 M / SEM FILTRO	pc	1,00
22.2.26	COIFA (10) 4,60 CM X 1,50 M X 0,40 M 3 SAIDAS 0,38 M X 0,38 M / COM FILTRO	pc	1,00
22.3	HIDRÁULICA		
22.3.1	REDE HIDRÁULICA DE ÁGUA GELADA		
22.3.1.1	TUBO DE AÇO GALV. SCH 40 1/2"	m	228,00
22.3.1.2	TUBO DE AÇO GALV. SCH 40 3/4"	m	342,00
22.3.1.3	TUBO DE AÇO GALV. SCH 40 1"	m	1.104,00
22.3.1.4	TUBO DE AÇO GALV. SCH 40 1 1/4"	m	624,00
22.3.1.5	TUBO DE AÇO GALV. SCH 40 1 1/2"	m	426,66
22.3.1.6	TUBO DE AÇO GALV. SCH 40 2"	m	354,00
22.3.1.7	TUBO DE AÇO PRETO SCH 40 2 1/2"	m	270,00
22.3.1.8	TUBO DE AÇO PRETO SCH 40 3"	m	192,00
22.3.1.9	TUBO DE AÇO PRETO SCH 40 4"	m	258,00
22.3.1.10	TUBO DE AÇO PRETO SCH 40 5"	m	126,00
22.3.1.11	TUBO DE AÇO PRETO SCH 40 6"	m	36,00
22.3.1.12	TUBO DE AÇO PRETO SCH 40 8"	m	18,00

6º ORÇÃO DE NOTAS DE REGISTRO - PE - CARTÃO 0000



CINZEL ENGENHARIA LTDA

Lúcia Helena Burle de Lóiola  
Engª Civil - CREA 27.753-D/PE  
Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: Z2a5WYayb924747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas





ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
22.3.1.13	TUBO ISOL-ARMAFLEX A/F 1/2"	m	274,00
22.3.1.14	TUBO ISOL-ARMAFLEX A/F 3/4"	m	410,00
22.3.1.15	TUBO ISOL-ARMAFLEX A/F 1"	m	1.324,00
22.3.1.16	TUBO ISOL-ARMAFLEX A/F 1 1/4"	m	1.108,00
22.3.1.17	TUBO ISOL-ARMAFLEX A/F 1 1/2"	m	504,00
22.3.1.18	TUBO ISOL-ARMAFLEX A/F 2"	m	424,00
22.3.1.19	TUBO ISOL-ARMAFLEX A/F 2 1/2"	m	324,00
22.3.1.20	TUBO ISOL-ARMAFLEX A/F 3"	m	230,00
22.3.1.21	MANTA ARMAFLEX T-99-E 32MM 4" (1ª CAMADA)	m2	6,00
22.3.1.22	MANTA ARMAFLEX F-99-E 10MM 4" (2ª CAMADA)	m2	10,00
22.3.1.23	MANTA ARMAFLEX T-99-E 32MM 5" (1ª CAMADA)	m2	50,00
22.3.1.24	MANTA ARMAFLEX F-99-E 10MM 5" (2ª CAMADA)	m2	50,00
22.3.1.25	MANTA ARMAFLEX T-99-E 32MM 6" (1ª CAMADA)	m2	18,00
22.3.1.26	MANTA ARMAFLEX F-99-E 10MM 6" (2ª CAMADA)	m2	20,00
22.3.1.27	MANTA ARMAFLEX T-99-E 32MM 12" (1ª CAMADA)	m2	18,00
22.3.1.28	MANTA ARMAFLEX F-99-E 10MM 12" (2ª CAMADA)	m2	20,00
22.3.1.29	ADESIVO ARMAFLEX 520 ( LATA COM 5 LITROS )	l	26,00
22.4	ACESSÓRIOS P/ HIDRÁULICA		
22.4.1	JOELHO 90° 1/2"	pc	54,00
22.4.2	JOELHO 90° 3/4"	pc	140,00
22.4.3	JOELHO 90° 1"	pc	294,00
22.4.4	JOELHO 90° 1 1/4"	pc	128,00
22.4.5	JOELHO 90° 1 1/2"	pc	24,00
22.4.6	JOELHO 90° 2"	pc	48,00
22.4.7	JOELHO 90° 2 1/2"	pc	10,00
22.4.8	JOELHO 45° 1/2"	pc	70,00
22.4.9	JOELHO 45° 3/4"	pc	98,00
22.4.10	JOELHO 45° 1"	pc	122,00
22.4.11	JOELHO 45° 1 1/4"	pc	50,00
22.4.12	JOELHO 45° 1 1/2"	pc	6,00
22.4.13	JOELHO 45° 2"	pc	18,00
22.4.14	JOELHO 45° 2 1/2"	pc	2,00
22.4.15	CURVA 90° 3"	pc	10,00
22.4.16	CURVA 90° 4"	pc	8,00
22.4.17	CURVA 90° 5"	pc	27,00
22.4.18	CURVA 90° 6"	pc	7,00
22.4.19	CURVA 45° 3"	pc	2,00
22.4.20	CURVA 45° 4"	pc	2,00
22.4.21	CURVA 45° 5"	pc	2,00
22.4.22	TÊ 1/2"	pc	2,00
22.4.23	TÊ 3/4"	pc	6,00
22.4.24	TÊ 1"	pc	36,00
22.4.25	TÊ 1 1/4"	pc	90,00
22.4.26	TÊ 1 1/2"	pc	90,00
22.4.27	TÊ 2"	pc	46,00
22.4.28	TÊ 2 1/2"	pc	20,00
22.4.29	TÊ 3"	pc	20,00
22.4.30	TÊ 4"	pc	30,00
22.4.31	TÊ 5"	pc	4,00
22.4.32	TÊ 6"	pc	1,00

OFÍCIO DE NOTAS DE RECIBE - PE - CARLOS MARCONI - LUCIA HELENA DE LOIOLA  
 Rua... nº... CEP...  
 [Stamp and signature area]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado a nº 2220433272/2016, emitida em 14/05/2016

Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13  
 Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

**CINZEL ENGENHARIA LTDA.**

*Lúcia Helena Burle de Lóiola*  
 Engª Civil - CREA 27.753-D/PE  
 Resp. Técnica

700



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
22.4.33	TÊ 12"	PC	9,00
22.4.34	BUCHA 3/4" X 1/2"	PC	14,00
22.4.35	BUCHA 1" X 1/2"	PC	14,00
22.4.36	BUCHA 1" X 3/4"	PC	30,00
22.4.37	BUCHA 1 1/4" X 1/2"	PC	20,00
22.4.38	BUCHA 1 1/4" X 3/4"	PC	40,00
22.4.39	BUCHA 1 1/4" X 1"	PC	58,00
22.4.40	BUCHA 1 1/2" X 1/2"	PC	22,00
22.4.41	BUCHA 1 1/2" X 3/4"	PC	22,00
22.4.42	BUCHA 1 1/2" X 1"	PC	42,00
22.4.43	BUCHA 1 1/2" X 1 1/4"	PC	40,00
22.4.44	BUCHA 2" X 3/4"	PC	6,00
22.4.45	BUCHA 2" X 1"	PC	24,00
22.4.46	BUCHA 2" X 1 1/4"	PC	6,00
22.4.47	BUCHA 2" X 1 1/2"	PC	24,00
22.4.48	BUCHA 2 1/2" X 1 1/2"	PC	2,00
22.4.49	BUCHA 2 1/2" X 2"	PC	20,00
22.4.50	REDUÇÃO CÔNICA 3" X 1"	PC	6,00
22.4.51	REDUÇÃO CÔNICA 3" X 1 1/2"	PC	2,00
22.4.52	REDUÇÃO CÔNICA 3" X 2"	PC	10,00
22.4.53	REDUÇÃO CÔNICA 3" X 2 1/2"	PC	8,00
22.4.54	REDUÇÃO CÔNICA 4" X 1 1/4"	PC	24,00
22.4.55	REDUÇÃO CÔNICA 4" X 2 1/2"	PC	4,00
22.4.56	REDUÇÃO CÔNICA 4" X 3"	PC	2,00
22.4.57	REDUÇÃO CÔNICA 12" X 4"	PC	2,00
22.4.58	REDUÇÃO CÔNICA 12" X 5"	PC	6,00
22.4.59	REDUÇÃO CÔNICA 12" X 6"	PC	2,00
22.4.60	FLANGE 4"	PC	2,00
22.4.61	FLANGE 6"	PC	10,00
22.4.62	FLANGE 8"	PC	2,00
22.4.63	CAP'S 12"	PC	6,00
22.4.64	PURGADOR DE AR 3/4"	PC	17,00
22.4.65	MEIA LUIVA AÇO CARBONO 1"	PC	4,00
22.4.66	MEIA LUIVA AÇO CARBONO 1 1/4"	PC	24,00
22.4.67	MEIA LUIVA AÇO CARBONO 1 1/2"	PC	2,00
22.4.68	MEIA LUIVA AÇO CARBONO 2"	PC	16,00
22.4.69	MEIA LUIVA AÇO CARBONO 2 1/2"	PC	12,00
22.4.70	LUIVA FE. GALV. 1/2"	PC	6,00
22.4.71	LUIVA FE. GALV. 3/4"	PC	4,00
22.4.72	LUIVA FE. GALV. 1"	PC	64,00
22.4.73	LUIVA FE. GALV. 1 1/4"	PC	64,00
22.4.74	LUIVA FE. GALV. 1 1/2"	PC	14,00
22.4.75	LUIVA FE. GALV. 2"	PC	24,00
22.4.76	LUIVA FE. GALV. 2 1/2"	PC	22,00
22.4.77	VÁLVULA ESFERA FIG. 301 PAS. PLENA 1 1/2"	PC	12,00
22.4.78	VÁLVULA ESFERA FIG. 301 PAS. PLENA 2"	PC	12,00
22.4.79	VÁLVULA ESFERA FIG. 301 PAS. PLENA 2 1/2"	PC	64,00
22.4.80	VÁLVULA BORBOLETA FIG. 539 4"	PC	1,00
22.4.81	VÁLVULA BORBOLETA FIG. 539 5"	PC	6,00
22.4.82	VÁLVULA BORBOLETA FIG. 539 6"	PC	1,00

OFÍCIO DE NOTAS DE RECÍPE - PE - CARTÓRIO BOM...

Cartório de Notas de Recife - PE - Rua...

14/06/2016, 13:13



CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burle de Lóiola

Engº Civil - CREA 27.753-D/PE

Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: Z2a5WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

701



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD
22.4.83	TANQUE DE EXPANSÃO 1000 LTS	PC	1,00
22.4.84	FECHAMENTO CHILLER AC Ø 5"	un	3,00
22.4.85	FECHAMENTO BOMBA Ø 5"	un	8,00
22.4.86	FECHAMENTO FANCOLETE 1/2"	un	26,00
22.4.87	FECHAMENTO FANCOLETE 3/4"	un	54,00
22.4.88	FECHAMENTO FANCOLETE 1"	un	83,00
22.4.90	FECHAMENTO FANCOIL 1"	un	2,00
22.4.91	FECHAMENTO FANCOIL 1 1/4"	un	16,00
22.4.92	FECHAMENTO FANCOIL 1 1/2"	un	14,00
22.4.93	FECHAMENTO FANCOIL 2"	un	9,00
22.4.94	FECHAMENTO TANQUE	un	1,00
22.4.95	CONEXÕES / ACESSÓRIOS-HIDRÁULICA	vb	1,80
22.5	CONTROLES		
22.5.1	VÁLVULA DE BALANÇAMENTO 5" CAG	PC	1,00
22.5.2	VÁLVULA DE BALANÇAMENTO 8" CAG	PC	1,00
22.5.3	VÁLVULA DE DUAS VIAS, ATUAÇÃO PROPORCIONAL 3/4"	PC	6,00
22.5.4	VÁLVULA DE DUAS VIAS, ATUAÇÃO PROPORCIONAL 1"	PC	7,00
22.5.5	VÁLVULA DE DUAS VIAS, ATUAÇÃO PROPORCIONAL 1 1/4"	PC	16,00
22.5.6	VÁLVULA DE DUAS VIAS, ATUAÇÃO PROPORCIONAL 1 1/2"	PC	14,00
22.5.7	VÁLVULA DE DUAS VIAS, ATUAÇÃO PROPORCIONAL 2"	PC	9,00
22.5.8	VÁLVULA DE DUAS VIAS, ATUADOR ON-OFF 1/2"	PC	36,00
22.5.9	VÁLVULA DE DUAS VIAS, ATUADOR ON-OFF 3/4"	PC	54,00
22.5.10	VÁLVULA DE DUAS VIAS, ATUADOR ON-OFF 1"	PC	63,00
22.5.11	SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE	SI	1,00
22.5.12	QUADRO ELÉTRICO	Q	1,00
22.5.13	REDE ELÉTRICA	VB	1,00
22.5.14	CONJUNTO DE INSUFLAÇÃO CIR - 100 (DVK + KVR + DUTO SEMIDEC)	SI	14,00
22.5.15	CONJUNTO DE INSUFLAÇÃO CIR - 125 (DVK + KVR + DUTO SEMIDEC)	SI	67,00
22.5.16	CONJUNTO DE INSUFLAÇÃO CIR - 150 (DVK + KVR + DUTO SEMIDEC)	SI	7,00
22.5.17	CONJUNTO DE INSUFLAÇÃO CIR - 160 (DVK + KVR + DUTO SEMIDEC)	SI	11,00
22.5.18	CÂMARAS FRIGORÍFICAS E ISOLAMENTO TÉRMICO - VER COMPOSIÇÃO	SI	1,00
22.5.19	CÂMARA PARA CADÁVERES COM GABINETE FABRICADO EXTERNAMENTE E INTERNAMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL AIST 304-18/B PROVIDA DE 02 (DUAS) PORTAS	SI	2,00
22.5.20	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PARA CONTROLE DE UMIDADE DA SALA DE HEMODINÂMICA	SI	1,00
23	COMUNICAÇÃO VISUAL		
23.1	PLACA REFERENCIAL TIPO A - 140X900MM EM POLIESTIRENO DE 3MM DE ESPESURA, TEXTOS EM VINIL ADESIVO 3M, FIXAÇÃO CONTRAPOSTA COM FITA DUPLA FACE	un	732,00
23.2	PLACA DIRECIONAL DE TETO TIPO B - 900X450MM EM POLIESTIRENO DE 3MM DE ESPESURA, TEXTOS EM VINIL ADESIVO 3M (ISÓ-FRENTE), FIXAÇÃO CONTRAPOSTA COM FITA DUPLA FACE VBH 3M E FIXADAS NO TETO POR MEIO DE TUBOS 1/2" E CAIXARIA EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	un	5,00
23.3	PLACA DIRECIONAL DE TETO TIPO B - 900X450MM EM POLIESTIRENO DE 3MM DE ESPESURA, TEXTOS EM VINIL ADESIVO 3M (FRENTE E VERSO), FIXAÇÃO CONTRAPOSTA COM FITA DUPLA FACE VBH 3M E FIXADAS NO TETO POR MEIO DE TUBOS 1/2" E CAIXARIA EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	un	24,00
23.4	PLACA DIRECIONAL DE PAREDE TIPO C - 900X1000MM EM POLIESTIRENO DE 3MM DE ESPESURA, TEXTOS EM VINIL ADESIVO	un	10,00

OFÍCIO DE NOTAS DE RÚBICA - PE - CANTÃO S/Nº, 13130-000, RECIFE, PE



CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burle de Lotola  
Engª Civil - CREA 27.753-D/PE  
Resp. Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTDE
23.5	TOTEM TIPO D - 800X1800MM TEXTOS EM VINIL ADESIVO 3M SOBRE POLIESTIRENO DE 3MM DE ESPESURA (SÓ FRENTE), CONTRAPOSTA COM FITA DUPLA FACE VHB 3M EM PLACA DE CONCRETO 600X1500MM, CHUMBADO NO SOLO SOBRE BASE DE CIMENTO, MARCA APLICADA SOBRE POLIESTIRENO CRISTAL 170X110MM	un	8,00
23.6	TOTEM TIPO D - 800X1800MM TEXTOS EM VINIL ADESIVO 3M SOBRE POLIESTIRENO DE 3MM DE ESPESURA (FRENTE E VERSO), CONTRAPOSTA COM FITA DUPLA FACE VHB 3M EM PLACA DE CONCRETO 600X1500MM, CHUMBADO NO SOLO SOBRE BASE DE CIMENTO, MARCA APLICADA SOBRE POLIESTIRENO CRISTAL 170X110MM	un	1,00
23.7	TOTEM TIPO E - 900X1800MM TEXTOS EM VINIL ADESIVO 3M SOBRE POLIESTIRENO DE 3MM DE ESPESURA, CONTRAPOSTA COM FITA DUPLA FACE VHB 3M EM PLACA DE CONCRETO DE 900X1800MM, CHUMBADO NO SOLO SOBRE BASE DE CIMENTO, MARCA APLICADA SOBRE POLIESTIRENO CRISTAL 230X150MM	un	5,00
23.8	PROJETO DE ADAPTAÇÃO DA COMUNICAÇÃO VISUAL	CJ	1,00
24	TRANSPORTE VERTICAL		
24.1	PLATAFORMA ELEVATÓRIA EASY VERTICAL MODELO ENCLAUSURADO EASY VE 160, COM ENTRADA E SAÍDA DO MESMO LADO, DA THYSSSENKRUPP ELEVADORES OU SIMILAR	un	1,00
24.2	ELEVADOR MACA	un	2,00
24.3	ELEVADOR LEITO	un	1,00
25	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
25.1	FAIXA DE PEDESTRE	m2	173,86
25.2	SETAS	m2	86,40
25.3	DIAGRAMA VAGA DE IDOSOS	m2	5,00
25.4	DIAGRAMA VAGAS PNE	m2	10,00
25.5	FAIXA DESEMBARQUE PNE	m2	29,00
25.6	DELIMITAÇÃO DE VAGAS	m	2.230,00

A empresa **CINZEL ENGENHARIA LTDA**, demonstrou capacidade técnica e administrativa na execução dos serviços, tendo seguido as especificações técnicas solicitadas e executado a obra dentro do cronograma.

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIBO - PE - CARIMBO GERAL

Recife, 12 maio de 2015



**Tercília Vila Nova**  
Diretora Geral dos Projetos Especiais  
Secretaria Estadual de Saúde - PE

**Eng. Hermann da Costa Paes**  
Engenheiro Fiscal da DGPE  
CREA Nº 41.580/D - PE  
Secretaria Estadual de Saúde - PE

6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIBO - PE - CARIMBO GERAL

6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIBO - PE - CARIMBO GERAL

Assinatura(s) firmada(s) por(s) Tercília Vila Nova

Assinatura(s) firmada(s) por(s) Hermann da Costa Paes

51.3401 - TERCÍLIA VILA NOVA DIRETORA DA NOTA

102592251 - HERMANN DA COSTA PAES

05 de Fevereiro de 2016 - Em 16h

Recife, 05 de Fevereiro de 2016 - Em 16h

ERIC BARBOSA DA SILVA - Engenheiro

ERIC BARBOSA DA SILVA - Engenheiro

RS 4.367.548 - CNR 0.73 - FISC 0.36 - TUAL 438

RS 4.367.548 - CNR 0.73 - FISC 0.36 - TUAL 438

Selo eletrônico de fiscalização: 0073783 NPP02201601.06378

Selo eletrônico de fiscalização: 0073783 NPP02201601.06378

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à nº 2220433272/2016, emitida em 14/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016  
14/06/2016, 13:13  
Chave de Impressão: Z2a5WYy6z4747y8Cz  
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

**CINZEL ENGENHARIA LTDA.**  
**Lúcia Helena Barle de Lóio**  
Engº Civil - CREA 27.753-D/PE  
Resp. Técnica

703



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-PE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº 0115931032016

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

**1. Responsável Técnico**  
**SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONCA**  
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 180261653-5  
 Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA. Registro: 000004583-0

**2. Contratante**  
 Contratante: SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 10.672.048/0001-28  
 OUTROS Rua Dona Maria Augusta Nogueira Nº: 619  
 Complemento: Bairro: Bonji UF: PE CEP: 60.781-630  
 Cidade: Recife  
 País: Telefone: Email:  
 Contrato: 279/2011 Celebrado em:  
 Valor: R\$ 74.984.787,62 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

**3. Dados da Obra/Serviço**  
 Proprietário: SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 10.672.048/0001-28  
 OUTROS Rodovia BR-104 - até km 60,00 Nº: s/nº  
 Complemento: Bairro: Nova Caruaru UF: PE CEP: 55.014-216  
 Cidade: Caruaru  
 Telefone: Email:  
 Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0  
 Data de Início: 09/11/2011 Previsão de término: 09/06/2013  
 Finalidade: Saúde

**4. Atividade Técnica**  
 Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**  
 EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: PÚBLICO, 1 UNIDADE (S)RESUMO DO CONTRATO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA ESPECIALIZADOS EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MESTRE VITALINO NO MUNICÍPIO DE CARUARU-PE -

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**  
 CEP

**8. Assinaturas**  
 Declaro serem verdadeiras as informações acima SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONCA - CPF: 215.287.304-10  
 Local de data de SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO - CNPJ: 10.672.048/0001-28

**9. Informações**  
 \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
 \* ART INICIAL: 12144866  
 \* REGIME DE TRABALHO: Empregado  
 \* Registrada- 11/03/2016-

**10. Valor**  
 Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 09/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa6WYayp9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

*Lúcia Helena Barle de Lóiole*  
 Engº Civil - CREA 27.753-D/PF  
 Resp. Técnica

704





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-PE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº 0115938032016

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

**1. Responsável Técnico**  
**SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONCA**  
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 180261663-6  
 Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA. Registro: 000004583-0

**2. Contratante**  
 Contratante: SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 10.572.048/0001-28  
 OUTROS Rua Dona Maria Augusta Nogueira Nº: 519  
 Complemento: Bairro: Bonji UF: PE CEP: 60.761-530  
 Cidade: Recife  
 País: Telefone: Email:  
 Contrato: 279/2011 Celebrado em:  
 Valor: R\$ 74.984.787,52 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

**3. Dados da Obra/Serviço**  
 Proprietário: SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 10.572.048/0001-28  
 OUTROS Rodovia BR-104 - até km 60,00 Nº: s/nº  
 Complemento: Bairro: Nova Caruaru UF: PE CEP: 55.014-215  
 Cidade: Caruaru  
 Telefone: Email:  
 Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0  
 Data de Início: 09/11/2011 Previsão de término: 09/05/2013  
 Finalidade: Saúde

**4. Atividade Técnica**

**Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART**

**5. Observações**  
 EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: PÚBLICO, 1 UNIDADE (S) RESUMO DO CONTRATO: ESTA ART TAMBÉM ESTÁ VINCULADA A ART Nº 115931032016. 1º TERMO ADITIVO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA ESPECIALIZADOS EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MESTRE VITALINO NO MUNICÍPIO DE CARUARU-PE (INCLUSÃO DE NOTA DE EMPENHO EM RAZÃO DA EXISTÊNCIA DE SALDO CONTRATUAL PARA O EXERCÍCIO DE 2012 -

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**  
 CEP

**8. Assinaturas**  
 Declaro serem verdadeiras as informações acima \_\_\_\_\_ SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONCA - CPF: 216.287.304-10  
 Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO - CNPJ:  
 data \_\_\_\_\_ 10.572.048/0001-26

**9. Informações**  
 \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
 \* ART INICIAL: 12144868  
 \* REGIME DE TRABALHO: Empregado  
 \* Registrada: 11/03/2016-

**10. Valor**  
 Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 09/08/2016

Certidão nº 2220493272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZzA5WYeyb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

*Lúcia Helena Burle de Lotof*  
 Engº Civil - CREA 27.753-D/PE  
 Resp. Técnica

705



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-PE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº 0115953032016

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

**1. Responsável Técnico**  
 SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONCA  
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 180261653-6  
 Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA. Registro: 000004563-0

**2. Contratante**  
 Contratante: SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 10.572.048/0001-28  
 OUTROS Rua Dona Maria Augusta Nogueira Nº: 519  
 Complemento: Bairro: Bonji UF: PE CEP: 50.761-530  
 Cidade: Recife  
 País: Telefone: Email:  
 Contrato: 279/2011 Celebrado em:  
 Valor: R\$ 74.984.787,62 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

**3. Dados da Obra/Serviço**  
 Proprietário: SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 10.572.048/0001-28  
 OUTROS Rodovia BR-104 - até km 60,00 Nº: smº  
 Complemento: Bairro: Nova Caruaru UF: PE CEP: 55.014-215  
 Cidade: Caruaru  
 Telefone: Email:  
 Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0  
 Data de início: 09/11/2011 Previsão de término: 09/06/2013  
 Finalidade: Saúde

**4. Atividade Técnica**

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**  
 EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: PÚBLICO, 1 UNIDADE (S) RESUMO DO CONTRATO: ESTA ART TB ESTÁ VINC ART Nº 115931032016 2º TERMO ADITIVO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA ESPECIALIZADOS EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONST DO HOSPITAL MESTRE VITALINO NO MUNICÍPIO DE CARUARU-PE (REPLANILHAMENTO S/REFLEXO FINANCEIRO E INCLUSÃO DE NOTA DE EMPENHO EM RAZÃO DA EXISTÊNCIA DE SALDO CONT P/ 2012 -

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**  
 CEP

**8. Assinaturas**  
 Declaro serem verdadeiras as informações acima SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONCA - CPF: 216.287.304-10  
 Local de data de SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO - CNPJ: 10.572.048/0001-28

**9. Informações**  
 \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
 \* ART INICIAL: 12144866  
 \* REGIME DE TRABALHO: Empregado  
 \* Registrada- 11/03/2016-

**10. Valor**  
 Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 09/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZ65WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

*Lúcia Helena Burle de Lóiola*  
 Engº Civil - CREA 27.753-D/PF  
 Resp. Técnica

706



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-PE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº 0115980032016**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

**CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL**

**1. Responsável Técnico**

**SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONÇA**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: **180261663-6**  
 Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA.** Registro: **000004683-0**

**2. Contratante**

Contratante: **SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO** CPF/CNPJ: **10.672.048/0001-28**  
**OUTROS Rua Dona Maria Augusta Nogueira** Nº: **619**  
 Complemento: Bairro: **Bonji**  
 Cidade: **Recife** UF: **PE** CEP: **50.761-630**  
 País:  
 Telefone: Email:  
 Contrato: **R\$ 279/2011** Celebrado em:  
 Valor: **R\$ 74.217.810,96** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: **SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO** CPF/CNPJ: **10.672.048/0001-28**  
**OUTROS Rodevia BR-104 - até km 60,00** Nº: **s/nº**  
 Complemento: Bairro: **Nova Canuaru**  
 Cidade: **Caruaru** UF: **PE** CEP: **55.014-215**  
 Telefone: Email:  
 Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**  
 Data de Início: **08/04/2013** Previsão de término: **06/10/2013**  
 Finalidade: **Saúde**

**4. Atividade Técnica**

**Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART**

**5. Observações**

EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: PÚBLICO. 1 UNIDADE (S) RESUMO DO CONTRATO: 3º TERMO ADITIVO DO CONTRATO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA ESPECIALIZADOS EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MESTRE VITALINO NO MUNICÍPIO DE CARUARU-PE (READEQUAÇÃO DA PLANILHA CONTRATUAL E PRORROGAÇÃO DO PRAZO POR MAIS 180 DIAS) -

**6. Declarações**

**7. Entidade do Classe**

CEP

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima **SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONÇA - CPF: 215.287.304-10**  
 \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
 Local: \_\_\_\_\_ data: \_\_\_\_\_  
**SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO - CNPJ: 10.672.048/0001-28**

**9. Informações**

- \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- \* ART INICIAL: 12144866
- \* REGIME DE TRABALHO: Empregado

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 74,37** Pago em: **21/03/2016** Nosso Número: **18612115980032016**

Certidão nº 2220433272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

**CINZEL ENGENHARIA LTDA.**  
**Lúcia Helena Burle de Lóiola**  
 Engº Civil - CREA 27.753-D/PE  
 Resp. Técnica

707



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-PE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº 0115997032016

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

**1. Responsável Técnico**  
**SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONCA**  
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 180261663-6  
 Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA. Registro: 000004583-0

**2. Contratante**  
 Contratante: SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 10.672.048/0001-28  
 OUTROS Rua Dona Maria Augusta Nogueira Nº: 519  
 Complemento: Bairro: Bonji UF: PE CEP: 66.761-630  
 Cidade: Recife  
 País: Telefone: Email:  
 Contrato: 279/2011 Celebrado em:  
 Valor: R\$ 74.217.810,96 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

**3. Dados da Obra/Serviço**  
 Proprietário: SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 10.672.048/0001-28  
 OUTROS Rodovia BR-104 - até km 60,00 Nº: s/nº  
 Complemento: Bairro: Nova Caruaru UF: PE CEP: 66.014-216  
 Cidade: Caruaru  
 Telefone: Email:  
 Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0  
 Data de Início: 06/10/2013 Previsão de término: 04/01/2014  
 Finalidade: Saúde

**4. Atividade Técnica**

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**  
 EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: PÚBLICO, 1 UNIDADE (S)RESUMO DO CONTRATO: 4º TERMO ADITIVO DO CONTRATO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA ESPECIALIZADOS EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MESTRE VITALINO NO MUNICÍPIO DE CARUARU-PE (PRORROGAÇÃO DE PRAZO SEM REFLEXO FINANCEIRO):-

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**  
 CEP

**8. Assinaturas**  
 Declaro serem verdadeiras as informações acima SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONCA - CPF: 216.287.304-10  
 Local de data de SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO - CNPJ: 10.672.048/0001-28

**9. Informações**  
 \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
 \* ART INICIAL: 12144866  
 \* REGIME DE TRABALHO: Empregado  
 \* Registrada- 14/03/2016-

**10. Valor**  
 Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 10/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZ45WYay69Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

*Lúcia Helena Burle de Lajolo*  
 Engª Civil - CREA 27.785-D/PE  
 Resp. Técnica

708



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-PE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº 0116007032016

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

**1. Responsável Técnico**  
**SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONCA**  
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 180261653-5  
 Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA. Registro: 000004583-0

**2. Contratante**  
 Contratante: SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 10.572.048/0001-28  
 OUTROS Rua Dona Maria Augusta Nogueira Nº: 519  
 Complemento: Bairro: Bonji  
 Cidade: Recife UF: PE CEP: 50.761-630  
 País:  
 Telefone: Email:  
 Contrato: 279/2011 Celebrado em:  
 Valor: R\$ 3.871.293,20 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

**3. Dados da Obra/Serviço**  
 Proprietário: SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 10.572.048/0001-28  
 OUTROS Rodevia BR-104 - até km 60,00 Nº: s/nº  
 Complemento: Bairro: Nova Caruaru  
 Cidade: Caruaru UF: PE CEP: 55.014-216  
 Telefone: Email:  
 Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0  
 Data de Início: 06/10/2013 Previsão de término: 04/01/2014  
 Finalidade: Saúde

**4. Atividade Técnica**

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**  
 EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: PÚBLICO, 1 UNIDADE (S) RESUMO DO CONTRATO: 5º TERMO ADITIVO DO CONTRATO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA ESPECIALIZADOS EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MESTRE VITALINO NO MUNICÍPIO DE CARUARU-PE (REAJUSTE DO CONTRATO) -

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**  
 CEP

**8. Assinaturas**  
 Declaro serem verdadeiras as informações acima \_\_\_\_\_ SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONCA - CPF: 215.287.304-10  
 \_\_\_\_\_  
 Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO - CNPJ:  
 10.572.048/0001-28

**9. Informações**  
 \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
 \* ART INICIAL: 12144886  
 \* REGIMÉ DE TRABALHO: Empregado

**10. Valor**  
 Valor da ART: R\$ 74,37 Pago em: 21/03/2016 Nosso Número: 18612116007032016

Certidão nº 2220433272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z47y08Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

*Lúcia Helena Burle de Lóiol*  
 Eng.º Civil - CREA 27.753-D/P  
 Resp. Técnica

709





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-PE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº 0116018032016

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

**1. Responsável Técnico**  
**SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONCA**  
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 180261663-6  
 Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA. Registro: 000004583-0

**2. Contratante**  
 Contratante: SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 10.672.048/0001-28  
 OUTROS Rua Dona Maria Augusta Nogueira Nº: 619  
 Complemento: Bairro: Bonji UF: PE CEP: 60.751-530  
 Cidade: Recife  
 País:  
 Telefone: Email:  
 Contrato: 279/2011 Celebrado em:  
 Valor: R\$ 74.127.768,96 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

**3. Dados da Obra/Serviço**  
 Proprietário: SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 10.672.048/0001-28  
 OUTROS Rodovia BR-104 - até km 60,00 Nº: s/nº  
 Complemento: Bairro: Nova Caruaru UF: PE CEP: 65.014-215  
 Cidade: Caruaru  
 Telefone: Email:  
 Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0  
 Data de Início: 06/10/2013 Previsão de término: 04/01/2014  
 Finalidade: Saúde

**4. Atividade Técnica**  
 Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**  
 EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: PÚBLICO, 1 UNIDADE (S) RESUMO DO CONTRATO: 6º TERMO ADITIVO DE CONTRATO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA ESPECIALIZADOS EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MESTRE VITALINO NO MUNICÍPIO DE CARUARU-PE (REPLANILHAMENTO E READEQUAÇÃO DA PLANILHA CONTRATUAL) -

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**  
 CEP

**8. Assinaturas**  
 Declaro serem verdadeiras as informações acima SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONCA - CPF: 215.287.304-10  
 de de  
 Local data SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO - CNPJ: 10.672.048/0001-28

**9. Informações**  
 \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
 \* ART INICIAL: 12144886  
 \* REGIME DE TRABALHO: Empregado

**10. Valor**  
 Valor da ART: R\$ 74,37 Pago em: 16/03/2016 Nosso Número: 18612116018032016

Certidão nº 2220483272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayp8Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 67 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA

Lúcia Helena Burle de Lóiole  
Engº Civil - CREA 27.753-D/PE  
Rêsp. Técnica

710



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-PE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº 0116024032016

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

**1. Responsável Técnico**  
**SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONCA**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: 180261653-5  
 Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA.** Registro: 000004683-0

---

**2. Contratante**  
 Contratante: **SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO** CPF/CNPJ: 10.672.048/0001-28  
**OUTROS Rua Dona Maria Augusta Nogueira** Nº: 619  
 Complemento: Bairro: **Bonji**  
 Cidade: **Recife** UF: **PE** CEP: **50.761-630**  
 País:  
 Telefone: Email:  
 Contrato: **279/2011** Celebrado em:  
 Valor: **R\$ 74.127.768,96** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

---

**3. Dados da Obra/Serviço**  
 Proprietário: **SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO** CPF/CNPJ: 10.672.048/0001-28  
**OUTROS Rodovia BR-104 - até km 60,00** Nº: s/nº  
 Complemento: Bairro: **Nova Caruaru**  
 Cidade: **Caruaru** UF: **PE** CEP: **65.014-216**  
 Telefone: Email:  
 Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**  
 Data de Início: **06/01/2014** Previsão de término: **04/04/2014**  
 Finalidade: **Saúde**

---

**4. Atividade Técnica**

**Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART**

---

**5. Observações**  
 EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: PÚBLICO, 1 UNIDADE (S) RESUMO DO CONTRATO: 7º TERMO ADITIVO DO CONTRATO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA ESPECIALIZADOS EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MESTRE VITALINO NO MUNICÍPIO DE CARUARU-PE (PRORROGAÇÃO DE PRAZO SEM REFLEXO FINANCEIRO) -

---

**6. Declarações**

---

**7. Entidade de Classe**  
 CEP

---

**8. Assinaturas**  
 Declaro serem verdadeiras as informações acima **SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONCA - CPF: 216.287.304-10**  
 de de  
 Local data **SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO - CNPJ: 10.672.048/0001-28**

---

**9. Informações**  
 \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
 \* ART INICIAL: 12144866  
 \* REGIME DE TRABALHO: Empregado  
 \* Registrada- 14/03/2016-

---

**10. Valor**  
 Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 10/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYay9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

**CINZEL ENGENHARIA LTDA.**  
*Lúcia Helena Burle de Lóiola*  
 Engª Civil - CREA 27.753-D/PE  
 Resp. Técnica

711



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-PE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº 0116035032016

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

**1. Responsável Técnico**  
**SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONCA**  
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 180261653-6  
 Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA. Registro: 000004583-0

**2. Contratante**  
 Contratante: SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 10.572.048/0001-28  
 OUTROS Rua Dona Maria Augusta Nogueira Nº: 519  
 Complemento: Bairro: Bonji  
 Cidade: Recife UF: PE CEP: 50.751-530  
 País:  
 Telefone: Email:  
 Contrato: 279/2011 Celebrado em:  
 Valor: R\$ 74.127.768,96 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

**3. Dados da Obra/Serviço**  
 Proprietário: SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 10.572.048/0001-28  
 OUTROS Rodovia BR-104 - até km 60,00 Nº: s/nº  
 Complemento: Bairro: Nova Caruaru  
 Cidade: Caruaru UF: PE CEP: 55.014-216  
 Telefone: Email:  
 Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0  
 Data de Início: 05/04/2014 Previsão de término: 03/07/2014  
 Finalidade: Saúde

**4. Atividade Técnica**  
 Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**  
 EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: PÚBLICO, 1 UNIDADE (S) RESUMO DO CONTRATO: 8º TERMO ADITIVO DO CONTRATO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA ESPECIALIZADOS EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MESTRE VITALINO NO MUNICÍPIO DE CARUARU-PE (PRORROGAÇÃO DE PRAZO SEM REFLEXO FINANCEIRO) -

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**  
 CEP

**8. Assinaturas**  
 Declaro serem verdadeiras as informações acima SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONCA - CPF: 216.287.304-10  
 de de  
 Local data SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO - CNPJ: 10.572.048/0001-28

**9. Informações**  
 \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
 \* ART INICIAL: 12144866  
 \* REGIME DE TRABALHO: Empregado  
 \* Registrada- 11/03/2016.

**10. Valor**  
 Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 10/05/2016

Certidão nº 2220433272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa5WYayb9Z474Tyc8Cz  
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.  
*Lúcia Helena Burtle de Lóio!*  
 Engº Civil - CREA 27.753-D/P  
 Resp. Técnica

712



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-PE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº 0116041032016

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

**1. Responsável Técnico**  
 SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONCA  
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 180261663-6  
 Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA. Registro: 000004683-0

**2. Contratante**  
 Contratante: SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 10.672.048/0001-28  
 OUTROS Rua Dona Maria Augusta Nogueira Nº: 619  
 Complemento: Bairro: Bonji UF: PE CEP: 60.761-530  
 Cidade: Recife  
 País: Telefone: Email:  
 Contrato: 279/2011 Celebrado em:  
 Valor: R\$ 74.127.768,96 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

**3. Dados da Obra/Serviço**  
 Proprietário: SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 10.672.048/0001-28  
 OUTROS Rodovia BR-104 - até km 60,00 Nº: s/nº  
 Complemento: Bairro: Nova Caruaru UF: PE CEP: 65.014-215  
 Cidade: Caruaru  
 Telefone: Email:  
 Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0  
 Data de Início: 04/07/2014 Previsão de término: 04/09/2014  
 Finalidade: Saúde

**4. Atividade Técnica**  
 Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**  
 EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: PÚBLICO. 1 UNIDADE (S)RESUMO DO CONTRATO: 9º TERMO ADITIVO DO CONTRATO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA ESPECIALIZADOS EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MESTRE VITALINO NO MUNICÍPIO DE CARUARU-PE (PRORROGAÇÃO DE PRAZO SEM REFLEXO FINANCEIRO) -

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**  
 CEP

**8. Assinaturas**  
 Declaro serem verdadeiras as informações acima SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONCA - CPF: 216.267.304-10  
 de de  
 Local data SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO - CNPJ: 10.672.048/0001-28

**9. Informações**  
 \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
 \* ART INICIAL: 12144866  
 \* REGIME DE TRABALHO: Empregado  
 \* Registrada- 11/03/2016-

**10. Valor**  
 Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 10/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZ45WYayb9Z4747yc80z

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.  
 Lúcia Helena Burle de Lóiola  
 Engª Civil - CREA 27.753-D/PE  
 Resp. Técnica

713



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-PE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº 0116062032016

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

**1. Responsável Técnico**  
 SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONCA  
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 180261663-5  
 Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA. Registro: 000004583-0

**2. Contratante**  
 Contratante: SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 10.672.048/0001-28  
 OUTROS Rua Dona Maria Augusta Nogueira Nº: 519  
 Complemento: Bairro: Bonji UF: PE CEP: 60.761-630  
 Cidade: Recife  
 País: Telefone: Email:  
 Contrato: 279/2011 Celebrado em:  
 Valor: R\$ 74.127.768,96 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

**3. Dados da Obra/Serviço**  
 Proprietário: SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 10.672.048/0001-28  
 OUTROS Rodovia BR-104 - até km 60,00 Nº: s/nº  
 Complemento: Bairro: Nova Caruaru UF: PE CEP: 65.014-215  
 Cidade: Caruaru  
 Telefone: Email:  
 Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0  
 Data de início: 06/09/2014 Previsão de término: 03/05/2016  
 Finalidade: Saúde

**4. Atividade Técnica**

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**  
 EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: PÚBLICO, 1 UNIDADE (S)RESUMO DO CONTRATO: 10º TERMO ADITIVO DO CONTRATO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA ESPECIALIZADOS EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MESTRE VITALINO NO MUNICÍPIO DE CARUARU-PE (PRORROGAÇÃO DE PRAZO SEM REFLEXO FINANCEIRO) -

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**  
 CEP

**8. Assinaturas**  
 Declaro serem verdadeiras as informações acima \_\_\_\_\_ SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONCA - CPF: 215.287.304-10  
 \_\_\_\_\_  
 Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_ SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO - CNPJ:  
 10.672.048/0001-28

**9. Informações**  
 \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
 \* ART INICIAL: 12144866  
 \* REGIME DE TRABALHO: Empregado  
 \* Registrada: 11/03/2016-

**10. Valor**  
 Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 10/06/2016

Certidão nº 2220433272/2016

14/06/2016, 13:13

Chave de impressão: ZZa5WYayb9Z4747yc8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.  
 Lúcia Helena Burte de Lotola  
 Engº Civil - CREA 27.753-D/PE  
 Resp. Técnica

714



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-PE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
 Nº 0116071032016

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

**1. Responsável Técnico**  
**SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONCA**  
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 180251653-5  
 Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA. Registro: 000004683-0

---

**2. Contratante**  
 Contratante: SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 10.672.048/0001-28  
 OUTROS Rua Dona Maria Augusta Nogueira Nº: 619  
 Complemento: Bairro: Bonji  
 Cidade: Recife UF: PE CEP: 50.761-630  
 País:  
 Telefone: Email:  
 Contrato: 279/2011 Celebrado em:  
 Valor: R\$ 74.861.285,57 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

---

**3. Dados da Obra/Serviço**  
 Proprietário: SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 10.672.048/0001-28  
 OUTROS Rodovia BR-104 - até km 60,00 Nº: s/nº  
 Complemento: Bairro: Nova Caruaru  
 Cidade: Caruaru UF: PE CEP: 55.014-216  
 Telefone: Email:  
 Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0  
 Data de Início: 06/09/2014 Previsão de término: 03/05/2016  
 Finalidade: Saúde

---

**4. Atividade Técnica**

**Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART**

---

**5. Observações**  
 EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: PÚBLICO, 1 UNIDADE (S) RESUMO DO CONTRATO: 1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA ESPECIALIZADOS EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MESTRE VITALINO NO MUNICÍPIO DE CARUARU-PE (REPLANILHAMENTO DA PLANILHA CONTRATUAL) -

---

**6. Declarações**

---

**7. Entidade de Classe**  
 CEP

---

**8. Assinaturas**  
 Declaro serem verdadeiras as informações acima  
 Local de data de  
 SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONCA - CPF: 215.287.304-10  
 SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO - CNPJ:  
 10.672.048/0001-28

---

**9. Informações**  
 \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
 \* ART INICIAL: 12144866  
 \* REGIME DE TRABALHO: Empregado

---

**10. Valor**  
 Valor da ART: R\$ 74,37 Pago em: 16/03/2016 Nosso Número: 18612116071032016

Certidão nº 2220433272/2016  
 14/06/2016, 13:13

Chave de Impressão: ZZa6WYayb9Z4747yc8Cz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2016 e contém 87 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

*Lúcia Helena Bhrle de Loiol.*  
 Engª Civil - CREA 27.753-D/P  
 Resp. Técnica

715





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

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**173092/2018**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONÇA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONÇA**  
Registro: **43327** RNP: **1802616535**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20180410001** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 31/10/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 38.172.342,52 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE Nº: SN  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Bairro: Luciano Cavalcante  
Complemento: UF: CE CEP: 60050080  
Cidade: FORTALEZA  
Data de início: 01/10/2013 Conclusão efetiva: 01/04/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, EM FORTALEZA- CORRESPONSÁVEL TÉCNICO - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS COMERCIAIS - ATUAÇÃO - 1.0000 UNIDADE.

Número da ART: **CE20180410549** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 41.426.430,35 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE Nº: SN  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Bairro: Luciano Cavalcante  
Complemento: UF: CE CEP: 60050080  
Cidade: FORTALEZA  
Data de início: 01/10/2013 Conclusão efetiva: 01/04/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE. 2º TERMO ADITIVO (PRORROGAÇÃO DO PRAZO ATÉ 12/12/2015 E REAJUSTE EM 8,08% DO SALDO DO VALOR DO CONTRATO, PASSANDO PARA R\$ 41.426.430,35)

Número da ART: **CE20180410568** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea.org.br

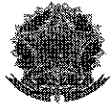
**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



**CINZEL ENGENHARIA LTDA**, 2019, às 15:18.

**Lúcia Helena Burt de Loiola**  
Engº Civil - CREA 27.753-D/PE  
Resp. Técnica

716



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

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**173092/2018**

Atividade concluída

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 41.426.430,35 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/10/2013 Conclusão efetiva: 01/04/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE. 4º TERMO ADITIVO (ALTERAR A REDAÇÃO DO ITEM 3.3 ANEXO II DO EDITAL CR01/2012, TRANSPORTE DE MATERIAL-BOTA-FORA, D.M.T = 10,0KM.)

Número da ART: **CE20180410578** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 41.516.377,73 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/10/2013 Conclusão efetiva: 01/04/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE. 6º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMO NA QUANTIA DE R\$ 61.002,83, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL DE 0,15%, COM REAJUSTE DO VALOR DO CONTRATO)

Número da ART: **CE20180410557** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 41.426.430,35 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/10/2013 Conclusão efetiva: 01/04/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



**CINZEL ENGENHARIA LTDA** Imprensa em: 07/01/2019, às 15:18.

**Lúcia Helena Burle de Lóiola**  
Engª Civil - CREA 27.753-D/PE  
Resp. Técnica

717



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

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**173092/2018**

Atividade concluída

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE. 3º TERMO ADITIVO (MODIFICAR A ALÍQUOTA DO ISS, CONSTANTE NA COMPOSIÇÃO DO BDI, DIMINUINDO TAXA DO BDI, QUE PASSARÁ DE 20% PARA 19,94%.

Número da ART: **CE20180410542**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO

Nº: 21

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Contrato: 14/2013

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 38.172.342,52

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino

Nº: SN

Complemento:

Bairro: Luciano Cavalcante

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Data de início: 01/10/2013

Conclusão efetiva: 01/04/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 1º TERMO ADITIVO (ALTERAR O ITEM 1.2.1 - SERVIÇOS PRELIMINARES, CADERNO 2, DO ANEXO 1, DO PROJETO BÁSICO, DO CONTRATO Nº 014/2013)

Número da ART: **CE20180410621**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO

Nº: 21

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Contrato: 14/2013

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 40.390.398,95

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino

Nº: SN

Complemento:

Bairro: Luciano Cavalcante

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Data de início: 01/10/2013

Conclusão efetiva: 01/04/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE. 10º TERMO ADITIVO (INCLUIR ITENS DA PLANILHA CONTENÇÃO E FORMAS, ACRÉSCIMO (5,400%) SUPRIMIR ITENS DA PLANILHA (5,112%) REAJUSTE DO VALOR.

Número da ART: **CE20180410615**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

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

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

CINZEL ENGENHARIA LTDA

Lúcia Helena Burle de Lotola  
Engª Civil - CREA 27.753-D/PF  
Resp. Técnica



718



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

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**173092/2018**

Atividade concluída

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 39.926.938,65 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/10/2013 Conclusão efetiva: 01/04/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE. 8º TERMO ADITIVO (SUPRIMIR A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, ACRESCER INSUMOS DA COMPOSIÇÃO E REAJUSTE DO VALOR DO CONTRATO)

Número da ART: **CE20180410600** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 41.530.913,65 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/10/2013 Conclusão efetiva: 01/04/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE. 7º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMO NA QUANTIA DE R\$ 14.535,92, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,04%, REAJUSTE DO VALOR DO CONTRATO).

Número da ART: **CE20180410576** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 41.455.374,90 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/10/2013 Conclusão efetiva: 01/04/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



CINZEL ENGENHARIA LTDA

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

*Lúcia Helena Burt de Lóiol*  
Engª Civil - CREA 27.793-D/P:  
Resp. Técnica

719



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

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**173092/2018**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

Atividade concluída

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE. 5º TERMO ADITIVO ( ACRÉSCIMO NA QUANTIA R\$49.657,77, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,12%, REAJUSTE DO VALOR DO CONTRATO.

Número da ART: **CE20180410907**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO

Nº: 21

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Contrato: 14/2013

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 40.275.482,81

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino

Nº: SN

Complemento:

Bairro: Luciano Cavalcante

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Data de início: 01/10/2013

Conclusão efetiva: 01/04/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 9º Termo Aditivo (Acréscimo 2 postos 24h de vigilância armada, período 15 meses, e Acréscimo na quantia 348.499,16, percentual 0,873%)

Número da ART: **CE20180415375**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 22/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO

Nº: 21

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Contrato: 14/2013

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 102.049,47

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino

Nº: SN

Complemento:

Bairro: Luciano Cavalcante

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Data de início: 01/04/2015

Conclusão efetiva: 01/10/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 33º TERMO ADITIVO (VISA RETIFICAR 22º TA, O TOTAL DE ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$ 102.049,47, CORRESP. PERCENTUAL 0,256%).

Número da ART: **CE20180415034**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 22/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

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

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



**CINZEL ENGENHARIA LTDA**

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

**Lúcia Helena Burle de Lóiole**  
Engº Civil - CREA 27.753-D/PP  
Resp. Técnica

720



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

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**173092/2018**

Atividade concluída

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 48.583,59 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/10/2013 Conclusão efetiva: 01/04/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 11º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS NA QUANTIA DE 48.583,59, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,122%).

Número da ART: **CE20180415076** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 29.409,17 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/10/2013 Conclusão efetiva: 01/04/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 13º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMO NA QUANTIA DE R\$29.409,17, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,074%)

Número da ART: **CE20180415152** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 12.690,78 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/10/2013 Conclusão efetiva: 01/04/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

**CINZEL ENGENHARIA LTDA**

*Lúcia Helena Burle de Lóiol*  
Engª Civil - CREA 27.753-D/P  
Resp. Técnica

721





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

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

173092/2018

Atividade concluída

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 15º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS DE R\$ 13.120,56, DESSE VALOR DEVE-SE EFETUAR A GLOSA R\$ 429,78. VALOR FINAL DO ADITIVO R\$ 12.690,78 (0,032%))

Número da ART: CE20180415164 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080

Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 183.133,08 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino

Complemento: Nº: SN  
Cidade: FORTALEZA Bairro: Luciano Cavalcante  
UF: CE CEP: 60050080

Data de início: 01/10/2013 Conclusão efetiva: 01/04/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 17º TERMO ADITIVO, (SUPRIMIR R\$40.611,65, EQUIVALENTE AO PERCENTUAL DE 0,102%, ACRESCENTAR O VALOR DE R\$223.744,73, EQUIVALENTE 0,560%)

Número da ART: CE20180415231 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080

Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 60.470,94 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino

Complemento: Nº: SN  
Cidade: FORTALEZA Bairro: Luciano Cavalcante  
UF: CE CEP: 60050080

Data de início: 01/04/2015 Conclusão efetiva: 01/10/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 20º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMO DE R\$ 60.470,94, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,151%).

Número da ART: CE20180415267 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea-ce.org.br



Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

CINZEL ENGENHARIA LTDA

Lúcia Helena Barte de Lóiol  
Engº Civil - CREA 27.753-D/P  
Resp. Técnica



722



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

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**173092/2018**

Atividade concluída

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 99.484,90 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/04/2015 Conclusão efetiva: 01/10/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 22º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$99.484,90. CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,249%).

Número da ART: **CE20180415299** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 63.372,45 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/04/2015 Conclusão efetiva: 01/10/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 24º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMO IMPORTA NA QUANTIA DE R\$ 63.372,45, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,159%).

Número da ART: **CE20180415321** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 38.172.342,52 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/04/2015 Conclusão efetiva: 01/10/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

*Lúcia Helena Barte de Lóiola*  
Engª Civil - CREA 27.753-D/PP  
Resp. Técnica

723



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

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**173092/2018**

Atividade concluída

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, EM FORTALEZA- CORRESPONSÁVEL TÉCNICO - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS COMERCIAIS - ATUAÇÃO - 1.0000 UNIDADE.  
Aditivo: ALTERAÇÃO DO CRONOGRAMA-FÍSICO

Número da ART: CE20180415354

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 22/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO

Nº: 21

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Contrato: 14/2013

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 84.113,35

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino

Nº: SN

Complemento:

Bairro: Luciano Cavalcante

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Data de início: 01/04/2015

Conclusão efetiva: 01/10/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 29º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$ 84.113,35, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,211%).

Número da ART: CE20180415365

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 22/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO

Nº: 21

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Contrato: 14/2013

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 69.541,16

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino

Nº: SN

Complemento:

Bairro: Luciano Cavalcante

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Data de início: 01/04/2015

Conclusão efetiva: 01/10/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 31º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$69.541,16, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,163%).

Número da ART: CE20180415065

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 22/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: [crea@crea-ce.org.br](mailto:crea@crea-ce.org.br)



**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

**Lúcia Helena Burle de Lóiol**  
Engª Civil - CREA 27.753-D/P  
Resp. Técnica



724



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

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**173092/2018**

Atividade concluída

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 57.309,57 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/10/2013 Conclusão efetiva: 01/04/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 12º TERMO ADITIVO - (ACRÉSCIMOS, IMPORTA NA QUANTIA DE R\$ 57.309,57, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,144%)

Número da ART: **CE20180415143** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 38.628,86 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/10/2013 Conclusão efetiva: 01/04/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 14º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$ 38.628,86, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,097%).

Número da ART: **CE20180415166** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 1.686,31 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/10/2013 Conclusão efetiva: 01/04/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

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

**CINZEL ENGENHARIA LTDA**

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Ativ. 07/01/2019, às 15:18.



**Lúcia Helena Burle de Lóiol**  
Engº Civil - CREA 27.758-D/PE  
Resp. Técnica

725



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

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**173092/2018**

Atividade concluída

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 16º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMO DE R\$1.686,31 CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,004%).

Número da ART: **CE20180415189** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080

Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 226.130,43 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino

Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080

Data de início: 01/10/2013 Conclusão efetiva: 01/04/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 18º TERMO ADITIVO (VISA RETIFICAR O 10º ADITIVO, ACRÉSCIMO CORRESPONDENTE AO VALOR TOTAL R\$ 226.130,43, EQUIVALENTE AO PERCENTUAL 0,566%)

Número da ART: **CE20180415220** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21

Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080

Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 38.172.342,52 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino

Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080

Data de início: 01/04/2015 Conclusão efetiva: 01/10/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, EM FORTALEZA- CORRESPONSÁVEL TÉCNICO - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS COMERCIAIS - ATUAÇÃO - 1.0000 UNIDADE. Aditivo: PRORROGAR PRAZO POR 06 MESES.

Número da ART: **CE20180415258** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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

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

CINZEL ENGENHARIA LTDA

Ingresso em: 07/01/2019, às 15:18.

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



**Lúcia Helena Burle de Lóiole**  
Eng. Civil - CREA 27.753-D/PF  
Resp. Técnica

726



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

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

**173092/2018**

Atividade concluída

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 9.792,86 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/04/2015 Conclusão efetiva: 01/10/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 21º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMO NA QUANTIA DE R\$ 9.792,86, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,025%).

Número da ART: **CE20180415291** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 1.921.333,04 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/04/2015 Conclusão efetiva: 01/10/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 23º TERMO ADITIVO (REAJUSTAR O VALOR DO CONTRATO NO PERCENTUAL DE 6,66%, REAJUSTARÁ O VALOR EM R\$1.921.333,04).

Número da ART: **CE20180415306** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 117.521,77 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/04/2015 Conclusão efetiva: 01/10/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



**CINZEL ENGENHARIA LTDA**

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

**Lúcia Helena Burle de Lóiol**  
Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D/P<sup>1</sup>  
Resp. Técnica

727





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

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**173092/2018**

Atividade concluída

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

Observações

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 25º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$117.521,77, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,294%).

Número da ART: CE20180415333

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 22/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO

Nº: 21

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Contrato: 14/2013

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 4.473,13

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino

Nº: SN

Complemento:

Bairro: Luciano Cavalcante

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Data de início: 01/04/2015

Conclusão efetiva: 01/10/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

Observações

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 27º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMO IMPORTA NA QUANTIA DE R\$4.473,13, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,011%).

Número da ART: CE20180415350

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 22/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO

Nº: 21

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Contrato: 14/2013

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 58.986,72

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino

Nº: SN

Complemento:

Bairro: Luciano Cavalcante

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Data de início: 01/04/2015

Conclusão efetiva: 01/10/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

Observações

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 28º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMO IMPORTA NA QUANTIA DE R\$ 58.986,72, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,148%).

Número da ART: CE20180415360

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 22/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

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

CINZEL ENGENHARIA LTDA

Lúcia Helena Barle de Lóio!  
Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D/P  
Resp. Técnica

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Inscrição nº: 07/01/2019, às 15:18.



728



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

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**173092/2018**

Atividade concluída

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 139.542,98 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/04/2015 Conclusão efetiva: 01/10/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 30º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$139.542,98, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,328%).

Número da ART: **CE20180415372** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 43.930,13 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/04/2015 Conclusão efetiva: 01/10/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 32º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMO IMPORTA NA QUANTIA DE R\$ 43.930,13, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,103%).

Número da ART: **CE20180415504** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 23.858,54 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/04/2015 Conclusão efetiva: 01/10/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creacs.org.br

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



CINZEL ENGENHARIA LTDA

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

*Lúcia Helena Burt de Lotala*  
Engº Civil - CREA 27.789-D/PF  
Resp. Técnica

729



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

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**173092/2018**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

Atividade concluída

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 35º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$ 23.858,54, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,056%).

Número da ART: **CE20180415513**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 22/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO

Nº: 21

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Contrato: 14/2013

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 24.660,41

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino

Nº: SN

Complemento:

Bairro: Luciano Cavalcante

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Data de início: 01/04/2015

Conclusão efetiva: 01/10/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 36º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$24.660,41, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,062%).

Número da ART: **CE20180415499**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 22/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO

Nº: 21

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Contrato: 14/2013

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 3.219,85

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino

Nº: SN

Complemento:

Bairro: Luciano Cavalcante

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Data de início: 01/04/2015

Conclusão efetiva: 01/10/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 34º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$3.219,85, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,008%).

Número da ART: **CE20180418881**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

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

Tel: + 55 (85) 3453-6800 Fax: + 55 (85) 3453-5904 E-mail: faleconosco@creace.org.br

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

**CINZEL ENGENHARIA LTDA.**

*Lúcia Helena Barle de Lóiol*  
Engº Civil - CREA 27.783-D/P  
Resp. Técnica

730



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

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**173092/2018**

Atividade concluída

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 96.719,34 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/04/2015 Conclusão efetiva: 01/10/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

Observações

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 47º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$96.719,34, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,227%).

Número da ART: CE20180418889 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 38.172.342,52 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/10/2015 Conclusão efetiva: 01/02/2016  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

Observações

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, EM FORTALEZA- CORRESPONSÁVEL TÉCNICO - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS COMERCIAIS - ATUAÇÃO - 1.0000 UNIDADE. Aditivo: PRORROGAR O PRAZO 120 DIAS.

Número da ART: CE20180418921 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 86.383,03 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/10/2015 Conclusão efetiva: 01/02/2016  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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

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

CINZEL ENGENHARIA LTDA

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.



Lúcia Helena Barle de Lóio  
Engª Civil - CREA 27.753-D/P  
Resp. Técnica

731



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

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**173092/2018**

Atividade concluída

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 50º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMO DE R\$ 119.710,45, EQUIV. PERCENTUAL APROX. 0,281%, SUPRESSÃO DE R\$33.327,42 EQUIV. PERCENTUAL APROX. 0,078%).

Número da ART: **CE20180418842**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO

Nº: 21

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Contrato: 14/2013

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 141.012,61

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino

Nº: SN

Complemento:

Bairro: Luciano Cavalcante

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Data de início: 01/04/2015

Conclusão efetiva: 01/10/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 40º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$141.012,61, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,331%).

Número da ART: **CE20180418861**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO

Nº: 21

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Contrato: 14/2013

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 562.252,79

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino

Nº: SN

Complemento:

Bairro: Luciano Cavalcante

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Data de início: 01/04/2015

Conclusão efetiva: 01/10/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 43º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$562.252,79, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 1,320%)

Número da ART: **CE20180418871**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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

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

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

**Lúcia Helena Burle de Lato!**  
Engª Civil - CREA 27.753-D/P  
Resp. Técnica

732



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

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**173092/2018**

Atividade concluída

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 542.361,51 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/04/2015 Conclusão efetiva: 01/10/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 45º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$542.361,51, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 1,274%)

Número da ART: **CE20180418829** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 443.238,91 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/04/2015 Conclusão efetiva: 01/10/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 38º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$443.238,91, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 1,041%).

Número da ART: **CE20180418838** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 50.895,26 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/04/2015 Conclusão efetiva: 01/10/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



CINZEL ENGENHARIA LTDA

*Lúcia Helene Burle de Loio!*  
Engº Civil - CREA 27.753-D/!  
Resp. Técnica

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

733





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

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**173092/2018**

Atividade concluída

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 39º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$50.895,26, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,120%).

Número da ART: **CE20180418848**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ**

CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**

Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO

Nº: 21

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Contrato: 14/2013

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 477.103,64

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino

Nº: SN

Complemento:

Bairro: Luciano Cavalcante

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Data de início: 01/04/2015

Conclusão efetiva: 01/10/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 41º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$477.103,64, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 1,120%).

Número da ART: **CE20180418872**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ**

CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**

Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO

Nº: 21

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Contrato: 14/2013

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 28.314,04

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino

Nº: SN

Complemento:

Bairro: Luciano Cavalcante

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Data de início: 01/04/2015

Conclusão efetiva: 01/10/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 46º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$28.314,04, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,066%)

Número da ART: **CE20180418882**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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

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

**CINZEL ENGENHARIA LTDA**

**Lúcia Helena Burle de Lóiola**  
Engº Civil - CREA 27.753-D/PF  
Resp. Técnica

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.



734



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

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**173092/2018**

Atividade concluída

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 45.299,40 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/04/2015 Conclusão efetiva: 01/10/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 48º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$45.299,40, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,106%)

Número da ART: **CE20180418942** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 4.971,39 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/10/2015 Conclusão efetiva: 01/02/2016  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 52º TERMO DE ENCERRAMENTO (SUPRESSÃO R\$45.153,80, PERCENTUAL APROX. 0,121%, E ACRÉSCIMO R\$4.971,39, PERCENTUAL APROX. 0,013%).

Número da ART: **CE20180418933** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 15.211,31 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/10/2015 Conclusão efetiva: 01/02/2016  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

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

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

**CINZEL ENGENHARIA LTDA.**

*Lucia Helene Burt de Lacerda*  
Eng.º Civil - CREA 27.788-D/PE  
Resp. Técnica



735



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

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**173092/2018**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

Observações

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 51º TERMO ADITIVO, (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$ 15.211,31, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,036%)

Número da ART: **CE20180418867**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO

Nº: 21

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Contrato: 14/2013

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 444.418,05

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino

Nº: SN

Complemento:

Bairro: Luciano Cavalcante

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Data de início: 01/04/2015

Conclusão efetiva: 01/10/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

Observações

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 44º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$ 444.418,05, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 1,044%)

Número da ART: **CE20180418858**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO

Nº: 21

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Contrato: 14/2013

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 3.001.951,48

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino

Nº: SN

Complemento:

Bairro: Luciano Cavalcante

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Data de início: 01/04/2015

Conclusão efetiva: 01/10/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

Observações

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 42º TERMO ADITIVO (VISA SUPRIMIR O ITEM "PISO MONOLÍTICO, NO VALOR DE R\$3.001.951,48, EQUIVALENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 7,049%).

Número da ART: **CE20180418819**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

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

**CINZEL ENGENHARIA LTDA**

Admissão em: 07/01/2019, às 15:18.

**Lúcia Helena Burt de Lóiola**

Engª Civil - CREA 27.753-D/PE

Resp. Técnica

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



736



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

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**173092/2018**

Atividade concluída

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 3.080,66 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/04/2015 Conclusão efetiva: 01/10/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 37º TERMO ADITIVO - ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$ 3.080,66, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,007%.

Número da ART: **CE20180419307** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 541,79 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/02/2016 Conclusão efetiva: 01/06/2016  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 58º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$541,79, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,001%)

Número da ART: **CE20180419334** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 15.924,92 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/02/2016 Conclusão efetiva: 01/06/2016  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea-ce.org.br

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



CINZEL ENGENHARIA LTDA. Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

**Lúcia Helena Burle de Lóiol**  
Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.783-D/PF  
Resp. Técnica

737



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

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**173092/2018**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

Atividade concluída

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 61º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$15.924,92, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,037%).

Número da ART: **CE20180419297**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO

Nº: 21

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Contrato: 14/2013

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 23.124,17

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino

Nº: SN

Complemento:

Bairro: Luciano Cavalcante

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Data de início: 01/02/2016

Conclusão efetiva: 01/06/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 57º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$23.124,17, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,054%).

Número da ART: **CE20180419318**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO

Nº: 21

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Contrato: 14/2013

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 23.033,59

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino

Nº: SN

Complemento:

Bairro: Luciano Cavalcante

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Data de início: 01/02/2016

Conclusão efetiva: 01/06/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 58º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMO VALOR TOTAL DE R\$96.435,90, EQUIV. AO PERCENTUAL APROX. DE 0,226%, SUPRESSÃO R\$73.402,31 APROX 0,172%)

Número da ART: **CE20180419329**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

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

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

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

**CINZEL ENGENHARIA LTDA**

**Lúcia Helena Barle de Loiola**  
Engª Civil - CREA 27.753-D/PF  
Resp. Técnica

738



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

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**173092/2018**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
 Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
 Complemento: Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 60050080  
 Cidade: FORTALEZA  
 Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
 Valor do contrato: R\$ 1.864,29 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE Nº: SN  
 Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Bairro: Luciano Cavalcante UF: CE CEP: 60050080  
 Complemento: Nº: SN  
 Cidade: FORTALEZA Bairro: Luciano Cavalcante UF: CE CEP: 60050080  
 Data de início: 01/02/2016 Conclusão efetiva: 01/06/2016  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
 Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 60º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$1.864,29, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,004%).

Número da ART: **CE20180419340** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
 Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
 Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
 Complemento: Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 60050080  
 Cidade: FORTALEZA  
 Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
 Valor do contrato: R\$ 19.936,34 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE Nº: SN  
 Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Bairro: Luciano Cavalcante UF: CE CEP: 60050080  
 Complemento: Nº: SN  
 Cidade: FORTALEZA Bairro: Luciano Cavalcante UF: CE CEP: 60050080  
 Data de início: 01/02/2016 Conclusão efetiva: 01/06/2016  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
 Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 62º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMO DE QUANTITATIVO DE SERVIÇOS NOVOS NA PLANILHA, R\$19.936,34, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROX. DE 0,047%).

Número da ART: **CE20180419352** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
 Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
 Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
 Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
 Complemento: Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 60050080  
 Cidade: FORTALEZA  
 Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
 Valor do contrato: R\$ 38.172.342,52 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE Nº: SN  
 Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Bairro: Luciano Cavalcante UF: CE CEP: 60050080  
 Complemento: Nº: SN  
 Cidade: FORTALEZA Bairro: Luciano Cavalcante UF: CE CEP: 60050080  
 Data de início: 01/06/2016 Conclusão efetiva: 01/09/2016  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

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

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

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

**CINZEL ENGENHARIA LTDA.**

**Lúcia Helena Brito de Lóiola**  
Engª Civil - CREA 27.753-D/PF  
Resp. Técnica

739





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

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**173092/2018**

Atividade concluída

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, EM FORTALEZA- CORRESPONSÁVEL TÉCNICO - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS COMERCIAIS - ATUAÇÃO - 1.0000 UNIDADE.  
Aditivo: PRORROGAÇÃO PRAZO 90 (64ªTA).

Número da ART: **CE20180419290**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ**

CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**

Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO

Nº: 21

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Contrato: 14/2013

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 32.829,03

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino

Nº: SN

Complemento:

Bairro: Luciano Cavalcante

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Data de início: 01/02/2016

Conclusão efetiva: 01/06/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 55º TERMO ADITIVO ( ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$32.829,03, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,077%).

Número da ART: **CE20180419273**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 23/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ**

CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**

Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO

Nº: 21

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Contrato: 14/2013

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 38.172.342,52

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino

Nº: SN

Complemento:

Bairro: Luciano Cavalcante

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60050080

Data de início: 01/02/2016

Conclusão efetiva: 01/06/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, EM FORTALEZA- CORRESPONSÁVEL TÉCNICO - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS COMERCIAIS - ATUAÇÃO - 1.0000 UNIDADE.  
Aditivo: PRORROGAÇÃO PRAZO 120 (53ªTA)

Número da ART: **CE20180419346**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/11/2018

Baixada em: 03/12/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **CINZEL ENGENHARIA LTDA**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

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

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

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



**CINZEL ENGENHARIA LTDA**

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

**Lúcia Helena Burle de Lóiola**  
Engª Civil - CREA 27.753-D/PF  
Resp. Técnica

740



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

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**173092/2018**

Atividade concluída

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 9.589,74 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/02/2016 Conclusão efetiva: 01/06/2016  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 63º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$9.589,74, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,023%).

Número da ART: **CE20180419284** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 6.942,45 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/02/2016 Conclusão efetiva: 01/06/2016  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 54º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS IMPORTA NA QUANTIA DE R\$6.942,45, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,016%).

Número da ART: **CE20180419295** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/11/2018 Baixada em: 03/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: CINZEL ENGENHARIA LTDA

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **06.026.531/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA JAIME BENÉVOLO Nº: 21  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Contrato: 14/2013 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 116.052,54 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Faustino Nº: SN  
Complemento: Bairro: Luciano Cavalcante  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60050080  
Data de início: 01/02/2016 Conclusão efetiva: 01/06/2016  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea-ce.org.br

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burle de Lajolo  
Engª Cívil - CREA 27.753-D/P  
Resp. Técnica



741



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**173092/2018**

Atividade concluída

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 06.026.531/0001-30

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1034 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA DA OBRA DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DO CEARÁ - TRE-CE, 56º TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMOS NA QUANTIA DE R\$116.052,54, CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL APROXIMADO DE 0,273%).

**Informações Complementares**

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 69 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 173092/2018

07/01/2019, 15:13

ZZCy

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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZZCy

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea-ce.org.br

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.



CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burle de Lóiol.  
Engº Civil - CREA 27.753-D/P  
Resp. Técnica

742



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

**ATESTADO**

Certificamos e atestamos para os devidos fins, que a **CINZEL - ENGENHARIA LTDA**, CNPJ n.º 08.059.768/0001-42, inscrição Estadual n.º 0083944-23, com sede à Rua São Miguel n.º 1080 - Afogados - Recife - PE, realizou sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho, **ARTUR DA SILVA VALENTE - CREA n.º 6.295-D/PE**, Engenheiro Civil **LUIS HENRIQUE SANTOS FERREIRA - CREA n.º 29.007-D/PE**, Engenheiro Civil **SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONÇA - CREA 14.239-D/PE**, a Execução de Obras e Serviços de Engenharia para a Construção da primeira parcela da obra da nova sede do **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE CEARÁ**, situado na Rua Jaime Benévolo, n.º 21, Centro, em Fortaleza/CE, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 06.026.531/0001-30.

A nova sede situa-se na Rua Paulo Faustino, entre as ruas Caetano Ximenes e Rua Deoplito Feitosa, Bairro de Luciano Cavalcante, na cidade de Fortaleza - CE e é composto por 1 Bloco Administrativo com 7 pavimentos, sendo 4 pavimentos tipo, 1 pavimento superior, 1 pavimento térreo, e 1 pavimentos subsolo, 1 Bloco Depósito com 1 Pavimento Superior, 1 Pavimento Térreo e 1 Pavimento Subsolo, 1 Bloco de Eventos, 1 prédio de Subestação/Gerador, 2 Guaritas, 1 Estação de Tratamento de Esgoto e 1 Estação de Tratamento de Água. Com área total construída de 29.605,02 m² a nova sede apresenta as seguintes características:

**FUNDAÇÕES:**

- As fundações dos blocos são constituídas por estacas hélice contínua de diâmetro de 30cm, 40cm, 50cm e 60cm. Esse conjunto de estacas suportam blocos de concreto armado com Fck = 40mpa com dimensões variadas.

**ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO**

- Apoiada sobre estas blocos inicia-se a estrutura de concreto com Fck=40mpa, executada em pilares de concreto armado, vigas em concreto armado e em concreto armado protendido e lajes tipo nervurada com formas plásticas em concreto armado e em concreto armado protendido.

**CONTENCÕES**

- As contenções de taludes são constituídas de pedra rachão argamassada executadas com forma de madeira.

**PAREDES**

- Alvenarias em blocos de concreto de 14x19x39cm e em blocos cerâmico 9x19x19cm nas periferias dos blocos, com travamentos de pilares e vigas em concreto armado.

**ESTRUTURA METALICA**

- Estrutura metálica, fabricada em aço CSN COR - 420 com tratamento em tinta a base epóxi e pintura final de acabamento em poliuretano, utilizada na cobertura do bloco depósito, na passarela metálica, vigas da fachada do bloco administrativo, escada metálica, pórtico, torre de elevador, cobertura do bloco administrativo e cobertura do bicicletário.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 173092/2018, emitida em 07/01/2019

Certidão nº 173092/2018  
07/01/2019, 15:18  
Chave de impressão: ZZYca

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

**CINZEL ENGENHARIA LTDA.**

**Lúcia Helena Burle de Loiola**  
Eng.º Civil - CREA 27.783-D/PE  
Resp. Técnica



743



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

**COBERTURA:**

- Telhas termoacustica trapezoidal em chapa gavalume 0,43mm pré pintada na cor branca + núcleo em PUR + chapa gavalume 0,43mm natural, no bloco administrativo. Telhas termoacustica zipada em aluzinc pré pintada na cor branca com lâ de poliéster e bandeja inferior em aluzinc sem pintura, no bloco depósito.
- Telha singela aluzinc 0,7mm pré-pintada na cor branca no Bicletário.
- Sistema de ventilação natural "medavent" em chapa de alumínio pré pintado na cor branca.
- Sistema de iluminação natural "domus" em policarbonato alveolar 6mm.
- Rufos em chapas de alumínio com pré-pintada na cor branca.

**IMPERMEABILIZAÇÃO:**

- Impermeabilização com argamassa polimérica nos pios de elevadores, reservatórios, e contenções de taludes aplicadas diretamente sobre o concreto em 3 demãos cruzadas.
- Impermeabilização com manta asfáltica polimérica estruturada 3mm Tipo III, nas áreas de circulações do bloco depósito, banheiros.
- Impermeabilização com manta asfáltica polimérica estruturada 4mm Tipo III, nas lajes de cobertura externas.
- Impermeabilização com manta asfáltica polimérica estruturada 4mm Tipo III aderida com asfalto oxidado, nas de cobertura da subestação, das calhas da cobertura do bloco administrativo e na laje de cobertura do setor 8 do bloco depósito.
- Impermeabilização com sistema de manta dupla: manta asfáltica polimérica estruturada 3mm Tipo III + manta asfáltica polimérica estruturada 4mm Tipo III, nas áreas externas do estacionamento e na praça cívica.
- Impermeabilização com sistema de manta dupla: manta asfáltica polimérica estruturada 3mm Tipo III + manta asfáltica polimérica estruturada 4mm Tipo III, anti raiz, na área da laje jardim.
- Camada separadora em filme de polietileno.
- Isolante térmico em espuma rígida de poliestireno expandido de alta densidade e= 2,54cm

**PISOS:**

- Pisos em concreto polido fck = 25mpa E=12cm com armação em tela nervurada e juntas de dilatação, construção e expansão, no estacionamento do subsolo.

**ÁGUAS PLUVIAIS:**

- As águas pluviais são captadas nas calhas das coberturas e lajes externas, e conduzidas as galerias de tubulações em concreto armado e seguindo para as redes de águas pluviais do saneamento das ruas.
- A cobertura do bloco depósito e administrativo foram executadas com captação da água nas calhas de concreto com tubulação de PVC serie R, sendo conduzida por gravidade para a galeria de concreto e seguindo para a estação de tratamento de água.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 173092/2018, emitida em 07/01/2019

Certidão nº 173092/2018  
07/01/2019, 15:18  
Chave de Impressão: ZZYca

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

*[Handwritten signatures and initials]*

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconced@crea-ce.org.br

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



**GINZEL ENGENHARIA LTDA**

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

**Lúcia Helena Burle de Lodiola**  
Engº Civil - CREA 27.753-D/PE  
Resp. Técnica

744

*[Handwritten signature]*



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

- As Lajes externas do estacionamento do bloco depósito, foram executadas com tubulações de aço e conexões em ferro fundido, seguindo para captação em caixa de alvenaria e para tubulações de concreto conduzindo para a rede de saneamento das ruas.

**INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA):**

- Foi executado na cobertura dos blocos um sistema de proteção tipo gaiola de Faraday em cabos de cobre nu de 35mm<sup>2</sup> com captadores tipo Franklin, um conjunto de descidas de barras RE-BAR na vertical pelos pilares da estrutura e um sistema de aterramento em malha de cabos de cobre nu no terreno sob o piso de concreto do subsolo, atendendo a norma brasileira.
- No 2º pavimento do bloco administrativo foi executado um anel de cimentamento, pela periferia das vidas da estrutura, em cabos de cobre nu conectando este anel as barras RE-BAR na descidas dos pilares da estrutura. Neste pavimento foi instalado uma caixa de equipotencialização.
- No terreno foram instaladas as hastes de cobre tipo cooperweld interligadas a malha de cobre nu. Todas as conexões foram soldadas com solda exotérmica.

**PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
<b>1.1</b>	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>		
<b>1.2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
<b>1.2.2</b>	<b>EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (PARA EQUIPE DE 150 FUNCIONÁRIOS)</b>		
1.2.2.1	FARDAMENTO (2 CONJUNTOS A CADA 6 MESES)	UD	900,00
1.2.2.2	BOTAS DE COURO (1 PAR A CADA 6 MESES)	UD	450,00
1.2.2.3	MEIAS (3 PARES A CADA 4 MESES)	UD	2025,00
1.2.2.4	CAPACETE (1,3 A CADA 12 MESES)	UD	293,00
1.2.2.5	LUVA DE RASPA	UD	450,00
1.2.2.6	PROTECTOR AURICULAR	UD	450,00
1.2.2.7	CINTO PARAQUEDISTA	UD	225,00
1.2.2.8	AVENTAL DE RASPA DE COURO	UD	255,00
1.2.2.9	MÁSCARA DE PROTEÇÃO	UD	450,00
1.2.2.10	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	UD	225,00
1.2.2.11	BOTA DE BORRACHA	UD	225,00
<b>1.2.3</b>	<b>EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA</b>		
1.2.3.1	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	M	550,00
1.2.3.3	GUARDA CORPO COM TELA PARA PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS H=1,20M	M	1118,90
<b>1.2.4</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>		
1.2.4.1	GUICHÔ DE COLUNA 200/400KG	MÊS	18,00
1.2.4.2	POLICORTE TRIFÁSICO	MÊS	36,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 173092/2018, emitida em 07/01/2019.

Certidão nº 173092/2018  
07/01/2019, 15:18  
Chave de Impressão: ZZCya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.  
**CINZEL ENGENHARIA LTDA.**

**Lúcia Helena Burt de Lóiol**  
Engª Civil - CREA 27.783-D/P  
Resp. Técnica

745



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

1.2.4.3	BANCADA DE MESA SERRA CIRCULAR	H	7520,00
1.2.4.4	BEBEDOURO 6 BICOS	UD	1,00
1.2.4.6	RELÓGIO DE PONTO	MÊS	1,00
<b>Z</b>	<b>CANTEIRO DE OBRA</b>		
<b>2.1</b>	<b>IMPLANTAÇÃO</b>		
<b>2.2</b>	<b>ÁREA DE VIVÊNCIA / VESTIÁRIO / DORMITÓRIO</b>		
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	6,98
2.2.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	6,98
2.2.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,98
2.2.4	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - SUPERIOR E INFERIOR	M3	6,98
2.2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOIS	M2	69,83
2.2.6	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:8: (CIMENTO, CAL, AREIA) JUNTAS 12MM	M2	388,46
2.2.7	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM	M2	756,72
2.2.8	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	M2	310,69
2.2.9	PINTURA A CAL 2 DEMAOIS C/ FIXADOR	M2	756,72
2.2.10	PROTECAO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO	M2	41,43
2.2.11	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	434,32
2.2.12	CIMENTADO RUSTICO E=1,5CM, COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4, PREPARO MANUAL	M2	434,32
2.2.13	LASTRO DE BRITA 25MM, ESPESSURA 3CM, INCLUSO COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	125,45
2.2.14	ESTRUTURA PARA TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO, EM MADEIRA APARELHADA, ANCORADA EM LAJE OU PAREDE	M2	535,25
2.2.15	TELHAMENTO COM TELHA TIPO ECOLOGICA	M2	535,25
2.2.16	CUMECIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	33,60
2.2.17	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UD	4,00
2.2.18	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOIS	M2	67,20
2.2.19	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, E = 14 MM PARA USO DE DIVISÓRIAS NOS WC'S	M2	41,45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 173092/2018, emitida em 07/01/2019

Certidão nº 173092/2018  
07/01/2019, 15:18  
Chave de Impressão: ZZCya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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

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



CINZEL ENGENHARIA LTDA

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

Lúcia Helena Burle de Lóiol  
Eng° Civil - CREA 27.753-D/P  
Resp. Técnica



746



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

2.2.20	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UD	8,00
2.2.21	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 2 1/2"	UD	24,00
2.2.22	BANCO DE MADEIRA LARG=30CM	M	9,00
2.2.23	ARMÁRIO P/ VESTIÁRIO DOS FUNCIONÁRIOS	UD	158,00
2.2.24	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA - CAP. 7500L	UD	2,00
2.2.26	CADEIRAS DE PLÁSTICO PARA REFEITÓRIO	UD	150,00
2.2.27	MESA EM PLÁSTICO PARA REFEITÓRIO	UD	60,00
2.2.28	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, 7X50X50CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO:AREIA, PREPARO MANUAL	M2	17,60
2.2.29	VASO SANITARIO, ASSENTO PLÁSTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR, ENGATE PLÁSTICO, TUBO DE DESCIDA E BOLSA DE BORRACHA	UD	8,00
2.2.30	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	16,00
2.2.32	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	10,00
2.2.33	TORNEIRA PLÁSTICA 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	10,00
2.2.35	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3:5 (CIMENTO E AREIA)	M	141,81
2.2.36	PEÇAS PRE- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (TAMPO DO BALCÃO)	M2	4,76
2.2.37	SUMIDOURO TIPO SU 1, D=3,65M H=1,80M	UD	3,00
2.2.38	TANQUE SEPTICO TIPO TS1, 6,00x2,10x2,05M	UD	1,00
2.2.39	LIXEIRA COLETA SELETIVA	UD	1,00
2.2.40	CARRO COLETOR	UD	3,00
2.2.41	BANCO DE CONCRETO APARENTE LARG=45CM E 10CM ESPESSURA SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL COM SECAO DE 10X30CM	UD	7,00
2.2.42	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	8,90
2.4	<b>ARMAZEM AÇO FORMAS</b>		
2.4.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	2,32
2.4.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	2,32
2.4.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJOS CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M3	2,32
2.4.4	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	156,00
2.4.6	LINHAS DE BARROTE PARA APOIO DO AÇO	M	48,00
2.5	<b>ARMAZEM AÇO FORMAS - TIPO 02</b>		
2.5.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	2,40
2.5.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	2,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 173092/2018, emitida em 07/01/2019

Certidão nº 173092/2018  
07/01/2019, 15:18  
Chave de impressão: ZCYa  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-6800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



**CINZEL ENGENHARIA LTDA.**

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

**Lúcia Helena Burle de Loiola**  
Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D/Pf  
Resp. Técnica

747

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

2.5.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILOS CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M3	2,40
2.5.4	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	171,32
2.5.5	LINHAS DE BARROTE PARA APOIO DO AÇO	M	56,00
2.6	<b>ALMOXARIFADO</b>		
2.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	2,27
2.6.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	2,27
2.6.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILOS CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M3	2,27
2.6.4	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,27
2.6.5	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS	M2	22,71
2.6.6	ALVENARIA EM TUILO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:8: (CIMENTO, CAL, AREIA), JUNTAS 12MM	M2	193,01
2.6.7	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM	M2	391,75
2.6.8	PINTURA A CAL 2 DEMAOS C/ FIXADOR	M2	391,75
2.6.9	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	117,34
2.6.10	CIMENTADO RUSTICO E=1,5CM, COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4, PREPARO MANUAL	M2	117,34
2.6.11	LASTRO DE BRITA 25MM, ESPESSURA 3CM, INCLUSO COMPACTACAO MANUAL	M2	60,44
2.6.12	ESTRUTURA PARA TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO, EM MADEIRA APARELHADA, ANCORADA EM LAJE OU PAREDE	M2	157,69
2.6.13	TELHAMENTO COM TELHA TIPO ECOLOGICA	M2	157,69
2.6.14	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,60X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UD	2,00
2.6.15	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	6,72
2.6.16	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, 7X50X50CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO:AREIA, PREPARO MANUAL	M2	11,00
2.6.19	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3:5 (CIMENTO E AREIA)	M	66,44
2.6.21	ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3"	M2	16,00
2.7	<b>SALA DE ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO</b>		
2.7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	3,24
2.7.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	3,24
2.7.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILOS CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M3	3,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado a Certidão nº 173092/2018, emitida em 07/01/2019

Certidão nº 173092/2018  
07/01/2019, 15:18

Chave de Impressão: ZCYa

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**  
 RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

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

CINZEL ENGENHARIA Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

**Lúcia Helena Barte de Loio**  
 Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D/P  
 Resp. Técnica

**CREA-CE**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



748



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
2.7.4	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	3,24
2.7.5	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAO5	M2	32,41
2.7.6	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:8: (CIMENTO, CAL, AREIA), JUNTAS 12MM	M2	326,17
2.7.7	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM	M2	543,80
2.7.8	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	29,25
2.7.9	PINTURA A CAL 2 DEMAO5 C/ FIXADOR	M2	573,05
2.7.10	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	174,46
2.7.11	CIMENTADO RUSTICO E=1,5CM, COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4, PREPARO MANUAL	M2	120,46
2.7.12	LASTRO DE BRITA 25MM, ESPESSURA 3CM, INCLUSO COMPACTACAO MANUAL	M2	63,15
2.7.13	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, (INCLUSIVE COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	110,76
2.7.14	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	M2	110,76
2.7.15	ESTRUTURA PARA TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO, EM MADEIRA APARELHADA, ANCORADA EM LAJE OU PAREDE	M2	220,22
2.7.16	TELHAMENTO COM TELHA TIPO ECOLOGICA	M2	220,22
2.7.17	ELUMEIIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M	18,15
2.7.18	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, O 80X2 10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UD	10,00
2.7.19	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAO5	M2	14,70
2.7.20	VISOR COM VIDRO TEMPERADO 6MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	19,60
2.7.21	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, 7X50X50CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO:AREIA, PREPARO MANUAL	M2	0,72
2.7.22	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR, ENGATE PLASTICO, TUBO DE DESCIDA E BOLSA DE BORRACHA	UD	2,00
2.7.23	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	2,00
2.7.24	TORNEIRA PLASTICA 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado a Certidão nº 173092/2018, emitida em 07/01/2019

Certidão nº 173092/2018  
07/01/2019, 15:18

Chave de Impressão: ZZCYa

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 telhas

*Handwritten signature and initials*

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

*Lúcia Helena Burt de Lóio!*  
Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D/P  
Resp. Técnica

*Handwritten number 749 and signature*

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

2.7.26	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3:5 (CIMENTO E AREIA)	M	63,13
2.8	<b>OFICINA FORMA E AÇO - 02 UNIDADES</b>		
2.8.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	2,80
2.8.2	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	109,12
2.8.3	CIMENTADO RUSTICO E=1,5CM, COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4, PREPARO MANUAL	M2	109,12
2.8.4	ESTRUTURA PARA TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO, EM MADEIRA APARELHADA, ANCORADA EM LAJE OU PAREDE	M2	109,12
2.8.5	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM TIPO ECOLOGICA	M2	109,12
2.8.6	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M	26,40
2.9	<b>ESTOQUE DE CIMENTO E CAL E PRODUÇÃO DE ARGAMASSA/CONCRETO</b>		
2.9.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	1,32
2.9.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATÉ 10,00 KM	M3	1,32
2.9.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M3	1,32
2.9.4	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,32
2.9.5	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS	M2	13,24
2.9.6	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:3: (CIMENTO, CAL, AREIA), JUNTAS 12MM	M2	78,71
2.9.7	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM	M2	156,46
2.9.8	PINTURA A CAL 2 DEMAOS C/ FIXADOR	M2	156,46
2.9.9	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	71,10
2.9.10	ESTRUTURA PARA TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO, EM MADEIRA APARELHADA, ANCORADA EM LAJE OU PAREDE	M2	78,40
2.9.11	TELHAMENTO COM TELHA TIPO ECOLOGICA	M2	78,40
2.9.12	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UD	4,00
2.9.13	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	6,72
2.9.14	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM	UD	4,00
2.9.15	ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3"	M2	16,00
2.9.16	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA - CAR. 7500L	UD	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 173092/2018, emitida em 07/01/2019

Certidão nº 173092/2018  
07/01/2019, 15:18  
Chave de Impressão: ZZCya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: fateconosco@creace.org.br

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

**Lúcia Helena Barle de Lóiol**  
Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D/P<sup>o</sup>  
Resp. Técnica

350

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>2.10</b>	<b>SUPERMERCADO, DOCAS E BAIAS DE AGREGADOS</b>		
2.10.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	7,15
2.10.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	7,15
2.10.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M3	7,15
2.10.4	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	307,85
2.10.7	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM	M2	39,60
<b>2.11</b>	<b>WC APOIO - 02 UNIDADES</b>		
2.11.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	1,53
2.11.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	1,53
2.11.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M3	1,53
2.11.4	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,53
2.11.5	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS	M2	15,31
2.11.6	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:8: (CIMENTO, CAL, AREIA), JUNTAS 12MM	M2	127,29
2.11.7	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM	M2	287,26
2.11.8	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	M2	161,23
2.11.9	PINTURA A CAL 2 DEMAOS C/ FIXADOR	M2	287,26
2.11.10	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	32,76
2.11.11	CIMENTADO RUSTICO E=1,5CM, COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4, PREPARO MANUAL	M2	32,76
2.11.13	ESTRUTURA PARA TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO, EM MADEIRA APARELHADA, ANCORADA EM LAJE OU PAREDE	M2	61,41
2.11.14	TELHAMENTO COM TELHA TIPO ECOLÓGICA	M2	61,41
2.11.15	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,30X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UD	4,00
2.11.16	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	6,80
2.11.17	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, E = 14 MM.	M2	54,97
2.11.18	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UD	14,00
2.11.19	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 2 1/2"	UD	42,00
2.11.20	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, 7X50X50CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO:AREIA, PREPARO MANUAL	M2	9,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 173092/2018, emitida em 07/01/2019

Certidão nº 173092/2018  
07/01/2019, 15:18  
Chave de Impressão: ZZCya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

*Handwritten signatures and initials*

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea-ce.org.br

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



**CINZEL ENGENHARIA LTDA** Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

**Lúcia Helena Búrle de Lóiola**  
Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.763-D/PF  
Resp. Técnica

751



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

2.11.21	VASO SANITARIO, ASSENTO PLÁSTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR, ENGATE PLÁSTICO, TUBO DE DESCIDA E BOLSAS DE BORRACHA	UD	12,00
2.11.22	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	2,00
2.11.24	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	6,00
2.11.25	TORNEIRA PLÁSTICA 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	6,00
2.11.27	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3:5 (CIMENTO E AREIA)	M	53,14
2.11.28	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA - CAP. 7500L	UD	2,00
2.11.30	SUMIDOURO TIPO SU 3, D=4,2M H=1,80M	UD	4,00
2.11.31	TANQUE SEPTICO TIPO TS3, 3,30x1,50x1,75M	UD	2,00
2.12	GUARITA TIPO B3		
2.12.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H ≤ 1,50 M	M3	0,49
2.12.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 10,00 KM	M3	0,49
2.12.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M3	0,49
2.12.4	M3	0,24	
2.12.5	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAS	M2	4,85
2.12.6	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:8: (CIMENTO, CAL, AREIA), JUNTAS 12MM	M2	27,68
2.12.7	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM	M2	48,78
2.12.8	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	M2	11,49
2.12.9	PINTURA A CAL 2 DEMAS C/ FIXADOR	M2	48,78
2.12.10	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECÂNICO	M2	3,53
2.12.11	CIMENTADO RUSTICO E=1,5CM, COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4, PREPARO MANUAL	M2	3,53
2.12.12	LASTRO DE BRITA 25MM, ESPESSURA 3CM, INCLUSO COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	2,09
2.12.13	ESTRUTURA PARA TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO, EM MADEIRA APARELHADA, ANCORADA EM LAJE OU PAREDE	M2	18,27
2.12.14	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM TIPO ECOLÓGICA	M2	18,27
2.12.15	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	2,81

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado a Certidão nº 173092/2018, emitida em 07/01/2019

Certidão nº 173092/2018  
07/01/2019, 15:18

Chave de impressão: ZZCya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
 RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
 Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: fale conosco@crea-ce.org.br

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

**CREA-CE**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.



*Lúcia Helena Burle de Loto*  
 Eng.º Civil - CREA 27.753-D/PT  
 Resp. Técnica

752



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

2.12.23	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA - CAP. 7500L	UD	1,00
2.12.25	SUMIDOURO TIPO SU 2 PRÉ-MOLDADA D=1,20M	UD	1,00
2.12.26	TANQUE SEPTICO TIPO TS 2 PRÉ-MOLDADO D=1,20M	UD	1,00
<b>2.13</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>		
<b>2.13.1</b>	<b>ALIMENTAÇÃO</b>		
2.13.1.1	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60MMX2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	1,00
2.13.1.2	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,18
2.13.1.3	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,54
<b>2.13.2</b>	<b>ESGOTO</b>		
2.13.2.1	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	4,00
2.13.2.2	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	6,00
2.13.2.3	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	8,00
2.13.2.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UD	9,00
2.13.2.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	6,00
2.13.2.7	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	104,22
2.13.2.8	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	67,21
2.13.2.9	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00
2.13.2.10	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	M	22,50
<b>2.13.3</b>	<b>VENTILAÇÃO</b>		
2.13.3.1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,13
2.13.3.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,75
2.13.3.3	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	3,00
<b>2.13.4</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>		
2.13.4.1	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	1,00
2.13.4.2	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado a Certidão nº 173092/2018, emitida em 07/01/2019

Certidão nº 173092/2018  
07/01/2019, 15:16  
Chave de Impressão: ZZCyA

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: [teleatendimento@crea-ce.org.br](mailto:teleatendimento@crea-ce.org.br)

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CINZEL ENGENHARIA LTDA Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

**Lúcia Helene Barle de Lóiol**  
Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D/PF  
Resp. Técnica



753



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

2.13.4.4	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	9,00
2.13.4.5	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	16,00
2.13.4.6	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	7,00
2.13.4.7	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	9,00
2.13.4.8	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	16,00
2.13.4.11	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UD	34,00
2.13.4.12	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UD	5,00
2.13.4.13	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	UD	2,00
2.13.4.14	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	46,00
2.13.4.15	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	1,00
2.13.4.16	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	2,00
2.13.4.17	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	3,00
2.13.4.18	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	1,00
2.13.4.20	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	155,33
2.13.4.21	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,93
2.13.4.22	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,31
2.13.4.23	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,84
2.13.4.24	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	25,00
2.13.4.25	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	1,00
2.13.4.27	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	1,00
2.13.4.28	JOELHO REDUCAO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UD	10,00
2.13.4.29	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	7,00
2.13.4.30	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	2,00
ITEM		UNID.	QUANT.
2.13.4.31	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P	CJ	17,00
2.13.4.32	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1/2" - P	CJ	19,00
2.14	SUBESTAÇÃO AÉREA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado a Certidão nº 173092/2018, emitida em 07/01/2019

Certidão nº 173092/2018  
07/01/2019, 15:18  
Chave de Impressão: ZZCya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea-ce.org.br

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

*Lúcia Helena Barle de Loiol*  
Engº Civil - CREA 27.753-D/P1  
Resp. Técnica

754

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

2.14.1	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UD	1,00
2.14.2	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	27,00
2.14.3	PÁRA-RAIOS POLIMÉRICO 15KV	UD	3,00
2.14.4	CHAVE INDICADORA FUSIVEL UNIPOLAR 15KV-300A C/ ELOS 10K	UD	3,00
2.14.5	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO USO AO TEMPO 112,5KVA 13800/13200.../380/220V 60Hz	UD	1,00
2.14.6	FIO RÍGIDO COBRE 25mm <sup>2</sup>	KG	2,00
2.14.7	CONECTOR DE COMPRESSÃO PARA CABO 50mm <sup>2</sup>	UD	6,00
2.14.8	CONJUNTO DE FIXAÇÃO POSTE AO TRAFÓ	UD	2,00
2.14.9	ALÇA PREFORMADA P/ CABO COBRE	UD	3,00
2.14.10	BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 3/4" - P	CI	4,00
2.14.11	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1"	M	6,00
2.14.12	ELETRODUTO PVC 4"	M	54,00
2.14.13	CURVA P/ ELETRODUTO PVC Ø 4"	UD	8,00
2.14.14	LUIVA P/ ELETRODUTO PVC Ø 4"	UD	34,00
2.14.15	HASTE DE TERRA Ø3/4 x 3,0m	UD	6,00
2.14.16	CABO DE COBRE Nº 50mm <sup>2</sup>	M	24,00
2.14.17	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABO 35mm <sup>2</sup>	UD	3,00
2.14.18	QUADRO DE PROTEÇÃO 600x400x200mm	UD	1,00
2.14.19	DISJUNTOR TRIPOLAR 5KA/380V 175A	UD	1,00
2.15	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
2.15.1	ARANDELA C/ BASE EM CHAPA DE AÇO PINTADA E GLOBO DE VIDRO LEITOSO DIAM 20CM	ud	22,00
2.15.2	CABO FLEX 2,5 MM <sup>2</sup> - 750V	m	1008,00
2.15.3	CABO FLEX 10 MM <sup>2</sup> - 1000V	m	3910,00
2.15.4	CABO FLEX 16 MM <sup>2</sup> - 1000V	m	4626,80
2.15.6	CABO FLEX 25 MM <sup>2</sup> - 1000V	m	2664,00
2.15.7	CABO FLEX 35 MM <sup>2</sup> - 1000V	m	1523,20
2.15.8	CABO FLEX 4 MM <sup>2</sup> - 1000V	m	3139,20
2.15.9	CABO FLEX 50 MM <sup>2</sup> - 1000V	m	582,00
2.15.10	CABO FLEX 6 MM <sup>2</sup> - 1000V	m	2000,00
2.15.11	CABO FLEX 70 MM <sup>2</sup> - 1000V	m	590,00
2.15.12	CABO FLEX 95 MM <sup>2</sup> - 1000V	m	96,00
2.15.13	CONDULETE LL	ud	14,00
2.15.14	CONDULETE LR	ud	4,00
2.15.15	CONDULETE T	ud	7,00
2.15.16	CONDULETE TE	ud	26,00
2.15.18	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado a Certidão nº 173092/2018, emitida em 07/01/2019

Certidão nº 173092/2018  
07/01/2019, 15:18

Chave de Impressão: ZZYca

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
 RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
 Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

**CREA-CE**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

*Lúcia Helena Burle de Lóiol*  
 Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D/P1  
 Resp. Técnica



755

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

2.15.19	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	30,00
2.15.20	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA E FUNDO DE BRITA 80X80CM	ud	47,00
<b>2.15.24</b>			
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M	m	926,40
	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	83,00
2.15.28	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL	ud	7,00
2.15.33	ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"	m	188,00
2.15.34	TOMADA DUPLA	ud	12,00
2.15.35	TOMADA SIMPLES	ud	68,00
2.15.36	ELETRODUTO RÍGIDO PVC 3/4"	M	18,00
2.15.37	PROJETOR EM POSTE DE CONCRETO H=7M, COM LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 250W	ud	30,00
2.15.41	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 UN	UD	87,00
2.15.46	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	UD	12,00
<b>3</b>			
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			
3.1	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	1046,81
3.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305HP E CAÇAMBA 5M3, DMT 50 A 200M	M3	59183,15
3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M3	65693,30
<b>4</b>			
<b>DRENAGEM</b>			
<b>4.1</b>			
<b>GALERIA, BOCA DE LOBO E LIGAÇÕES</b>			
4.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA, PROF. 0 <H<4M	M3	1715,71
4.1.7	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIÂMETRO 800 MM, JUNTAS COM ANEL DE BORRACHA, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	M	512,00
4.1.8	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIÂMETRO 600 MM, JUNTAS COM ANEL DE BORRACHA, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	M	31,21
4.1.9	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	1233,65
4.1.10	LASTRO DE AREIA MÉDIA	M3	64,32
4.1.11	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS COM DIÂMETRO DE 1M E PROFUNDIDADE DE 6M	UD	9,00
4.1.12	CAIXA BOCA DE LOBO INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, BARBACAS E DRENO DE AREIA GROSSA	UD	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 173092/2018, emitida em 07/01/2019

Certidão nº 173092/2018  
07/01/2019, às 15:18  
Chave de Impressão: ZZYCa

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

*Lúcia Helena Buité de Lóiol*  
Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 27.753-D/P  
Resp. Técnica

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.



756