

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

4.1.13	EDIFICAÇÃO DE GALERIA RETANGULAR DE 1,00MX0,80M - 1 METRO LINEAR COM LAJE	M	83,21
4.1.14	EDIFICAÇÃO DE GALERIA RETANGULAR DE 0,60MX0,60M - 1 METRO LINEAR COM LAJE	M	200,00
4.1.15	CALHA 20X25 CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO E ACABAMENTO EM CANTONEIRA DE ALUMÍNIO E GRELHA (VER PROJETO DE ARQUITETURA)	M	114,00
4.2	DRENO PROFUNDO E DE REBAIXO		
4.2.1	DRENO SUB-SUPERFICIAL (0,40MX0,40M) COM BIDIM E ENCHIMENTO DE BRITA	M	1050,00
4.2.2	DRENO SUB-SUPERFICIAL (0,40MX0,40M) COM BIDIM E ENCHIMENTO DE BRITA E TUBO CORRUGADO DE DIÂMETRO NOMINAL 100MM	M	442,00
4.2.3	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO (1,50M A 2,00M POR 0,50M) COM BIDIM, ENCHIMENTO DE BRITA E TUBO CORRUGADO DE DIÂMETRO NOMINAL DE 120MM	M	700,00
4.2.4	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS	PTxDIA	37400,00
5	ESTRUTURA		
5.1	GERAL		
5.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DAS ESTACAS	UD	1,00
5.1.2	ENSAIO DE PROVA DE CARGA	UD	7,00
5.1.3	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4 - CONTENÇÃO	M3	4799,29
5.1.4	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	7224,76
5.1.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305HP E CAÇAMBA 5M3, DMT 50-A-200M - TALUDE PARA MURO DE ARRIMO	M3	13367,07
5.1.6	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICO COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO - REATERRO DO TALUDE DO MURO DE ARRIMO	M3	10980,77
5.2	DEPÓSITO		
5.2.1	SETOR 5		
5.2.1.1	SERVIÇOS DE INFRA-ESTRUTURA		
5.2.1.1.1	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø30, 40TF	M	144,00
5.2.1.1.2	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø40, 60TF	M	420,00
5.2.1.1.3	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø50, 85TF	M	144,00
5.2.1.1.4	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	UD	59,00
5.2.1.1.5	ARMAÇÃO AÇO CA-50; DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - ESTACAS	KG	2740,00

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: ZZOya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 68 folhas

AB

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



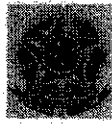
CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

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

757

[Handwritten signature]



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.2.1.1.6	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - ESTACAS	KG	9145,00
5.2.1.1.7	ENSAIO DE PIT	UD	59,00
5.2.1.1.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA. ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	285,00
5.2.1.1.9	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	100,50
5.2.1.1.10	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M3	100,50
5.2.1.1.11	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR, REAPROVEITADO, ADENSADO E VIBRADO	M3	184,50
5.2.1.1.12	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	4,00
5.2.1.1.13	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - BLOCOS	M3	98,00
5.2.1.1.14	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS DE TRAVAMENTO	M3	4,50
ITEM			
5.2.1.1.15	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - BLOCOS	M2	168,50
5.2.1.1.16	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS DE TRAVAMENTO	M2	54,00
5.2.1.1.18	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO BLOCOS	KG	2436,00
5.2.1.1.19	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO BLOCOS	KG	2152,00
5.2.1.1.20	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS DE TRAVAMENTO	KG	499,00
5.2.1.1.21	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	51,00
5.2.1.1.22	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	17,80
5.2.1.2	ESTRUTURA		
5.2.1.2.1	PILARES		
5.2.1.2.1.1	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/ DESFORMA - PILARES	M2	281,00
5.2.1.2.1.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - PILARES	M3	28,00
5.2.1.2.1.4	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO PILARES	KG	2062,00

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

Handwritten signature

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 - Emissão em: 07/01/2019, às 15:18.

Lúcia Helena Burt de Loto
Eng^o Civil - CREA 27.753-D/F
Resp. Técnica

758

Handwritten signature

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.2.1.2.1.5	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO PILARES	KG	548,00
5.2.1.2.1.6	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	14,00
5.2.1.2.1.7	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	5,00
5.2.1.2.2	PAVIMENTO TERREO		
5.2.1.2.2.1	ALUGUEL DE CAIXAS PLÁSTICAS	UD/dia	89880,00
5.2.1.2.2.2	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ATÉ ALTURA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS	M3/dia	118685,10
5.2.1.2.2.3	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS	M2/dia	3693,00
5.2.1.2.2.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	575,50
5.2.1.2.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	120,00
5.2.1.2.2.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	183,00
5.2.1.2.2.8	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES L=3M	M2	1120,73
5.2.1.2.2.9	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	5674,00
5.2.1.2.2.10	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	4382,00
5.2.1.2.2.11	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	657,00
5.2.1.2.2.12	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	5975,00
5.2.1.2.2.13	ARMACAO EM TELA SOLDADA CA-60	M2	1120,73
5.2.1.2.2.14	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	152,00
5.2.1.2.2.15	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	51,00
5.2.1.2.3	PAVIMENTO SUPERIOR		
5.2.1.2.3.1	ALUGUEL DE CAIXAS PLÁSTICAS	UD/dia	57360,00
5.2.1.2.3.2	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ALTURA ACIMA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS MULTIDIRECIONAIS	M3/dia	103185,96
5.2.1.2.3.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	431,00

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, às 15:18
Chave de Impressão: ZZCYa

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 89 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

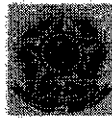
CINZEL ENGENHARIA LTDA, Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

Lúcia Helena Burle de Lóiol
Eng^o Civil - CREA 27.753-D/P¹
Resp. Técnica

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



759



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.2.1.2.3.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESEFORMA - LAJES	M2	11,00
5.2.1.2.3.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	85,50
5.2.1.2.3.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	114,00
5.2.1.2.3.9	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES L=3M	M2	724,11
5.2.1.2.3.10	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	4248,00
5.2.1.2.3.11	ARMACAO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	2551,00
5.2.1.2.3.12	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - LAJES	KG	96,00
5.2.1.2.3.13	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	375,00
5.2.1.2.3.14	ARMACAO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	3818,00
5.2.1.2.3.15	ARMACAO EM TELA SOLDADA CA-60	M2	713,05
5.2.1.2.3.16	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	100,00
5.2.1.2.3.17	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	33,00
5.2.1.2.4	1º PAVIMENTO		
5.2.1.2.4.1	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ALTURA ACIMA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS MULTIDIRECIONAIS	M3/dia	3427,92
5.2.1.2.4.3	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESEFORMA - VIGAS	M2	66,00
5.2.1.2.4.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESEFORMA - LAJES	M2	24,00
5.2.1.2.4.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	6,50
5.2.1.2.4.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	3,50
5.2.1.2.4.8	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES L=3M	M2	23,81
5.2.1.2.4.9	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	430,00

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: ZZCYa

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

[Handwritten signature]

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.

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

760

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.2.1.2.4.10	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	268,00
5.2.1.2.4.11	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	5,00
5.2.1.2.4.12	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	2,00
5.2.2	SETOR 6		
5.2.2.1	SERVIÇOS DE INFRA-ESTRUTURA		
5.2.2.1.1	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø30, 40TF	M	192,00
5.2.2.1.2	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø40, 60TF	M	288,00
5.2.2.1.3	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø50, 95TF	M	336,00
5.2.2.1.4	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	UD	68,00
5.2.2.1.5	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - ESTACAS	KG	3430,00
5.2.2.1.6	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - ESTACAS	KG	11513,00
5.2.2.1.7	ENSAIO DE PIT	UD	68,00
5.2.2.1.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	280,00
5.2.2.1.9	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	91,00
5.2.2.1.10	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M3	91,00
5.2.2.1.11	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	189,00
5.2.2.1.12	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1,2,5-6), PREPARO MANUAL	M3	4,00
5.2.2.1.13	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - BLOCOS	M3	91,00
5.2.2.1.14	FÓRMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DÉSFORMA - BLOCOS	M2	160,00
5.2.2.1.16	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO BLOCOS	KG	2319,00
5.2.2.1.17	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO BLOCOS	KG	1651,00
5.2.2.1.18	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	46,00
5.2.2.1.19	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	15,00

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: 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



JINZEL ENGENHARIA LTDA

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

Lúcia Helena Barle de Lóiola
Eng^o Civil - CREA 27.753-D/PE
Resp. Técnica

762



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE

5.2.2.2	ESTRUTURA		
5.2.2.2.1	PILARES E ESCADA		
5.2.2.2.1.1	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - PILARES	M2	439,00
5.2.2.2.1.2	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - ESCADA	M2	46,50
5.2.2.2.1.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - PILARES	M3	42,40
5.2.2.2.1.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - ESCADA	M3	10,50
5.2.2.2.1.6	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO PILARES	KG	3836,00
5.2.2.2.1.7	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO PILARES	KG	2126,00
5.2.2.2.1.9	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO ESCADA	KG	1206,00
5.2.2.2.1.10	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	26,00
5.2.2.2.1.11	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	9,80
5.2.2.2.2	PAVIMENTO TERREO		
5.2.2.2.2.1	ALUGUÉL DE CAIXAS PLÁSTICAS	UD/dia	83070,00
5.2.2.2.2.2	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ATÉ ALTURA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS	M3/dia	110760,92
5.2.2.2.2.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	618,00
5.2.2.2.2.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - LAJES	M2	19,00
5.2.2.2.2.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	119,00
5.2.2.2.2.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	168,00
5.2.2.2.2.9	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES 1-3M	M2	1045,90
5.2.2.2.2.10	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	5708,00
5.2.2.2.2.11	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	3133,00

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: ZC0ya

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: faleconoscoo@creace.org.br



CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burt de Lóiola
 Eng^o Civil - CREA 27.753-D/PF
 Resp. Técnica



762

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
5.2.2.2.2.12	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - LAJES	KG	22,00
5.2.2.2.2.13	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	610,00
5.2.2.2.2.14	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	5461,00
5.2.2.2.2.15	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA CA-60	M2	1030,02
5.2.2.2.2.16	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	144,00
5.2.2.2.2.17	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	48,00
5.2.2.2.3	PAVIMENTO SUPERIOR		
5.2.2.2.3.1	ALUGUEL DE CAIXAS PLÁSTICAS	UD/dia	78390,00
5.2.2.2.3.2	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ALTURA ACIMA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS MULTIDIRECIONAIS	M3/dia	149605,36
5.2.2.2.3.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DEFORMA - VIGAS	M2	685,00
5.2.2.2.3.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DEFORMA - LAJES	M2	28,00
5.2.2.2.3.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	125,00
5.2.2.2.3.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	168,00
5.2.2.2.3.9	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES L=3M	M2	1049,86
5.2.2.2.3.10	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - VIGAS	KG	38,00
5.2.2.2.3.11	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	5998,00
5.2.2.2.3.12	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	3575,00
5.2.2.2.3.13	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - LAJES	KG	55,00
5.2.2.2.3.14	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	618,00

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 66 folhas

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@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 Loto
 Eng^o Civil - CREA 27.783-D/1
 Resp. Técnica



763

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.2.2.2.3.15	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	5578,00
5.2.2.2.3.16	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA CA-60	M2	1021,80
5.2.2.2.3.17	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	147,00
5.2.2.2.3.18	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	49,00
5.2.2.2.4	1º PAVIMENTO		
5.2.2.2.4.1	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ALTURA ACIMA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS MULTIDIRECIONAIS	M3/dia	13524,48
5.2.2.2.4.3	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	118,00
5.2.2.2.4.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - LAJES	M2	30,00
5.2.2.2.4.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	12,00
5.2.2.2.4.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	14,60
5.2.2.2.4.8	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÊGUA SIMPLES L=3M	M2	93,92
5.2.2.2.4.9	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	662,00
5.2.2.2.4.10	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	34,00
5.2.2.2.4.11	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	361,00
5.2.2.2.4.13	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	13,00
5.2.2.2.4.14	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	4,00
5.2.3	SETOR 7		
5.2.3.1	SERVIÇOS DE INFRA-ESTRUTURA		
5.2.3.1.1	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø30, 40TF	M	144,00
5.2.3.1.2	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø40, 60TF	M	336,00
5.2.3.1.3	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø50, 95TF	M	336,00
5.2.3.1.4	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	UD	68,00
5.2.3.1.5	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - ESTACAS	KG	2815,00

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: 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: fafeconosco@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 Lotoia
Eng^o Civil - CREA 27.753-D/PF
Resp. Técnica

764



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.2.3.1.6	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - ESTACAS	KG	10075,00
5.2.3.1.7	ENSAIO DE PIT	UD	68,00
5.2.3.1.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	237,50
5.2.3.1.9	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	76,00
5.2.3.1.10	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M3	76,00
5.2.3.1.11	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	161,50
5.2.3.1.12	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1,2,5-6), PREPARO MANUAL	M3	3,50
5.2.3.1.13	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - BLOCOS	M3	76,00
5.2.3.1.14	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - BLOCOS	M2	135,50
5.2.3.1.16	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO BLOCOS	KG	1890,00
5.2.3.1.17	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO BLOCOS	KG	1601,00
5.2.3.1.18	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	38,00
5.2.3.1.19	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	13,00
5.2.3.2	ESTRUTURA		
5.2.3.2.1	PILARES E BANCADAS		
5.2.3.2.1.1	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - PILARES	M2	330,50
5.2.3.2.1.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - BANCADAS	M3	26,00
5.2.3.2.1.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - PILARES	M3	33,00
5.2.3.2.1.6	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO PILARES	KG	3499,00
5.2.3.2.1.7	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO PILARES	KG	1770,00
5.2.3.2.1.9	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	30,00
5.2.3.2.1.10	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	10,00

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: ZZYca

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 68 folhas

[Handwritten signature]

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 Lóiole
Eng^o Civil - CREA 27.758-D/P^o
Resp. Técnica



765



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
5.2.3.2.2	PAVIMENTO TERREO		
5.2.3.2.2.1	ALUGUEL DE CAIXAS PLÁSTICAS	UD/dia	86040,00
5.2.3.2.2.2	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ATÉ ALTURA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS	M3/dia	112831,79
5.2.3.2.2.3	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS	M2/dia	3608,40
5.2.3.2.2.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESEFORMA - VIGAS	M2	562,00
5.2.3.2.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	117,00
5.2.3.2.2.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	170,00
5.2.3.2.2.8	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES 1-3M	M2	1065,46
5.2.3.2.2.9	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	5703,00
5.2.3.2.2.10	ARMAÇÃO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	2905,00
5.2.3.2.2.11	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	640,00
5.2.3.2.2.12	ARMAÇÃO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	5697,00
5.2.3.2.2.13	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA CA-60	M2	1065,46
5.2.3.2.2.14	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	144,00
5.2.3.2.2.15	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	48,00
5.2.3.2.3	PAVIMENTO SUPERIOR		
5.2.3.2.3.1	ALUGUEL DE CAIXAS PLÁSTICAS	UD/dia	86820,00
5.2.3.2.3.2	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ALTURA ACIMA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS MULTIDIRECIONAIS	M3/dia	153031,04
5.2.3.2.3.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESEFORMA - VIGAS	M2	632,50
5.2.3.2.3.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESEFORMA - LAJES	M2	17,00
5.2.3.2.3.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	123,00
5.2.3.2.3.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	170,00

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

[Handwritten signature]

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: fisco@conosco.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

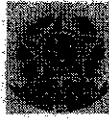
CINZEL ENGENHARIA LTDA

Lúcia Helena Burle de Lacerda
Engª Civil - CREA 27.788-D/P
Resp. Técnica



766

[Handwritten signature]



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.2.3.2.3.9	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES L=3M	M2	1073,90
5.2.3.2.3.10	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	6093,00
5.2.3.2.3.11	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	3374,00
5.2.3.2.3.12	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - LAJES	KG	55,00
5.2.3.2.3.13	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	637,00
5.2.3.2.3.14	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	5631,00
5.2.3.2.3.15	ARMACAO EM TELA SOLDADA CA-60	M2	1057,10
5.2.3.2.3.16	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	147,00
5.2.3.2.3.17	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	49,00
5.2.3.2.4	1º PAVIMENTO		
5.2.3.2.4.1	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ALTURA ACIMA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS MULTIDIRECIONAIS	M3/dia	4996,29
5.2.3.2.4.3	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	80,50
5.2.3.2.4.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - LAJES	M2	30,00
5.2.3.2.4.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICACAO - VIGAS	M3	8,00
5.2.3.2.4.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICACAO - LAJES	M3	4,50
5.2.3.2.4.8	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES L=3M	M2	29,90
5.2.3.2.4.9	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	521,00
5.2.3.2.4.10	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	333,00
5.2.3.2.4.11	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	6,00
5.2.3.2.4.12	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	2,00

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 89 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



CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.

Lúcia Helena Burle de Lóiole
Eng^o Civil - CREA 27.753-D/Pr
Resp. Técnica

767

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.2.4	SETOR 8		
5.2.4.1	SERVIÇOS DE INFRA-ESTRUTURA		
5.2.4.1.1	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø30, 40TF	M	384,00
5.2.4.1.2	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø40, 60TF	M	192,00
5.2.4.1.3	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø50, 95TF	M	192,00
5.2.4.1.4	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	UD	64,00
5.2.4.1.5	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - ESTACAS	KG	4624,00
5.2.4.1.6	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - ESTACAS	KG	6969,00
5.2.4.1.7	ENSAIO DE PIT	UD	67,00
5.2.4.1.8	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	223,00
5.2.4.1.9	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	64,00
5.2.4.1.10	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M3	64,00
5.2.4.1.11	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	159,00
5.2.4.1.12	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	3,50
5.2.4.1.13	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - BLOCOS	M3	64,00
5.2.4.1.14	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS DE TRAVAMENTO	M3	2,90
5.2.4.1.15	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - BLOCOS	M2	129,00
5.2.4.1.16	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS DE TRAVAMENTO	M2	34,20
5.2.4.1.18	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO BLOCOS	KG	1673,00
5.2.4.1.19	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO BLOCOS	KG	1283,00
5.2.4.1.20	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS DE TRAVAMENTO	KG	499,00
5.2.4.1.21	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	33,00
5.2.4.1.22	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	11,00

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: 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.org.br



Impresso em: 07/01/2019, às 15:18

CINZEL ENGENHARIA LTDA

Lúcia Helena Barle de Lóiola
Eng.ª Civil - CREA 27.788-D/PF
Resp. Técnica



768

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.2.4.2	ESTRUTURA		
5.2.4.2.1	PILARES, ESCADA E BANCADAS		
5.2.4.2.1.1	FORMA MADEIRA COMP. RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - PILARES	M2	417,00
5.2.4.2.1.2	FORMA MADEIRA COMP. RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - ESCADA	M2	58,50
5.2.4.2.1.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - PILARES	M3	40,00
5.2.4.2.1.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - ESCADA	M3	13,00
5.2.4.2.1.8	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO PILARES	KG	4722,00
5.2.4.2.1.9	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO PILARES	KG	1560,00
5.2.4.2.1.11	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO ESCADA	KG	1582,00
5.2.4.2.1.13	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	27,00
5.2.4.2.1.14	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	9,00
5.2.4.2.2	PAVIMENTO TERREO		
5.2.4.2.2.1	ALUGUEL DE CAMAS PLÁSTICAS	UD/dia	32860,00
5.2.4.2.2.2	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ATÉ ALTURA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS	M3/dia	110303,32
5.2.4.2.2.4	FORMA MADEIRA COMP. RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	600,90
5.2.4.2.2.5	FORMA MADEIRA COMP. RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - LAJES	M2	6,50
5.2.4.2.2.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	114,80
5.2.4.2.2.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	165,80
5.2.4.2.2.9	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES L=3M	M2	1041,58
5.2.4.2.2.10	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDAE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - VIGAS	KG	84,00
5.2.4.2.2.11	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	5494,00

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: ZZCYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

[Handwritten signature]

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.

[Handwritten signature]
Lúcia Helena Burle de Leiole
Eng^o Civil - CREA 27.753-D/PF
Resp. Técnica

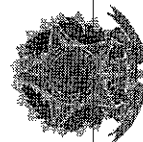
769



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE

5.2.4.2.2.12	ARMACAO ACO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	2331,00
5.2.4.2.2.13	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	695,00
5.2.4.2.2.14	ARMACAO ACO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	5646,00
5.2.4.2.2.15	ARMACAO EM TELA SOLDADA CA-60	M2	1035,42
5.2.4.2.2.16	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	140,00
5.2.4.2.2.17	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	47,00
5.2.4.2.3	PAVIMENTO SUPERIOR		
5.2.4.2.3.1	ALUGUEL DE CAIXAS PLÁSTICAS	UD/dia	68520,00
5.2.4.2.3.2	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ALTURA ACIMA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS MULTIDIRECIONAIS	M3/dia	126576,34
5.2.4.2.3.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	633,50
5.2.4.2.3.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - LAJES	M2	33,50
5.2.4.2.3.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICACAO - VIGAS	M3	112,00
5.2.4.2.3.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICACAO - LAJES	M3	138,90
5.2.4.2.3.9	ADENSAMENTO/REGULARIZACAO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ REGUA SIMPLES L=3M	M2	888,26
5.2.4.2.3.10	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - VIGAS	KG	143,00
5.2.4.2.3.11	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	5627,00
5.2.4.2.3.12	ARMACAO ACO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	1828,00
5.2.4.2.3.13	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	813,00
5.2.4.2.3.14	ARMACAO ACO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	4676,00
5.2.4.2.3.15	ARMACAO EM TELA SOLDADA CA-60	M2	854,80
5.2.4.2.3.16	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	125,00

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@cregea.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



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

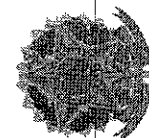
Lúcia Helena Burle de Lóiol
Eng.º Civil - CREA 27.753-D/PE
Resp. Técnica

770

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
5.2.4.2.3.17	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	42,00
1º PAVIMENTO			
5.2.4.2.4.1	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ALTURA ACIMA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS MULTIDIRECIONAIS	M3/dia	16879,68
5.2.4.2.4.3	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES -	M2	239,70
5.2.4.2.4.4	CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	117,20
5.2.4.2.4.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES -	M2	117,20
5.2.4.2.4.6	CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - LAJES	M3	20,60
5.2.4.2.4.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	17,60
5.2.4.2.4.8	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M2	117,22
5.2.4.2.4.9	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÊGUA SIMPLES L=3M	M2	117,22
5.2.4.2.4.10	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 5,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - VIGAS	KG	142,00
5.2.4.2.4.11	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 5,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	1004,00
5.2.4.2.4.12	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	148,00
5.2.4.2.4.13	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	1246,00
5.2.4.2.4.14	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	19,00
5.2.4.2.4.15	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	6,00
2º PAVIMENTO			
5.2.4.2.5.1	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ATÉ ALTURA DE 3,30M - COM ESCORAS METÁLICAS	M3/dia	7881,91
5.2.4.2.5.3	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES -	M2	97,90
5.2.4.2.5.4	CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	109,20
5.2.4.2.5.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES -	M2	109,20
5.2.4.2.5.6	CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - LAJES	M3	8,20
5.2.4.2.5.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	8,20
5.2.4.2.5.8	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	16,40

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, 16:18
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 Burle de Lóiole
Eng^o Civil - CREA 27.763-D/PF
Resp. Técnica

771



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.2.4.2.5.8	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES L=3M	M2	109,47
5.2.4.2.5.9	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - VIGAS	KG	87,00
5.2.4.2.5.10	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	456,00
5.2.4.2.5.11	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	83,00
5.2.4.2.5.12	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2).- FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	1092,00
5.2.4.2.5.13	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	12,00
5.2.4.2.5.14	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	4,00
5.3	ADMINISTRAÇÃO		
5.3.1	SETOR 3		
5.3.1.1	SERVIÇOS DE INFRA-ESTRUTURA		
5.3.1.1.1	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø30, 40TF	M	288,00
5.3.1.1.2	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø40, 60TF	M	252,00
5.3.1.1.3	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø50, 95TF	M	168,00
5.3.1.1.4	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø60, 125TF	M	1392,00
5.3.1.1.5	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	UD	175,00
5.3.1.1.6	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - ESTACAS	KG	3505,00
5.3.1.1.7	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - ESTACAS	KG	55348,00
5.3.1.1.8	ENSAIO DE PIT	UD	175,00
5.3.1.1.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGÓRIA. ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	1790,00
5.3.1.1.10	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1023,50
5.3.1.1.11	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M3	1023,50
5.3.1.1.12	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	766,50
5.3.1.1.13	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1,2,5,6), PREPARO MANUAL	M3	21,00
5.3.1.1.14	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCR=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - BLOCOS	M3	1023,50

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

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

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.



772

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.3.1.1.16	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - BLOCOS	M2	771,00
5.3.1.1.19	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO BLOCOS	KG	12360,00
5.3.1.1.20	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO BLOCOS	KG	28764,00
5.3.1.1.22	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	512,00
5.3.1.1.23	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	171,00
5.3.1.2	ESTRUTURA		
5.3.1.2.1	PILARES, ESCADA E PÉRGOLA		
5.3.1.2.1.1	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - PILARES	M2	2909,50
5.3.1.2.1.2	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - ESCADA	M2	167,50
5.3.1.2.1.3	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - PÉRGOLA	M2	15,00
5.3.1.2.1.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - PILARES	M3	377,50
5.3.1.2.1.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - ESCADA	M3	35,32
5.3.1.2.1.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - PÉRGOLA	M3	2,00
5.3.1.2.1.8	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO PILARES	KG	26454,00
5.3.1.2.1.9	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO PILARES	KG	31284,00
5.3.1.2.1.10	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO ESCADA	KG	4854,00
5.3.1.2.1.11	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - PÉRGOLA	KG	20,00
5.3.1.2.1.12	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO PÉRGOLA	KG	57,00
5.3.1.2.1.13	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	207,00

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 88 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA

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

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.



773

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.3.1.2.1.14	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	69,00
5.3.1.2.2 PAVIMENTO TERREO			
5.3.1.2.2.1	ALUGUEL DE CAIXAS PLÁSTICAS	UD/dia	74970,00
5.3.1.2.2.2	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ATÉ ALTURA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS	M3/dia	114473,21
5.3.1.2.2.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	768,00
5.3.1.2.2.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - LAJES	M2	93,50
5.3.1.2.2.6	CONCRETO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	134,00
5.3.1.2.2.7	CONCRETO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	163,00
5.3.1.2.2.9	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES L=3M	M2	1090,22
5.3.1.2.2.10	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - VIGAS	KG	51,00
5.3.1.2.2.11	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	7381,00
5.3.1.2.2.12	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	4259,00
5.3.1.2.2.13	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	3651,00
5.3.1.2.2.14	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	5861,00
5.3.1.2.2.15	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA CA-60	M2	995,07
5.3.1.2.2.16	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	149,00
5.3.1.2.2.17	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	50,00
5.3.1.2.3 PAVIMENTO SUPERIOR			
5.3.1.2.3.1	ALUGUEL DE CAIXAS PLÁSTICAS	UD/dia	80490,00
5.3.1.2.3.2	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ALTURA ACIMA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS MULTIDIRECIONAIS	M3/dia	154966,89
5.3.1.2.3.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	833,00

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

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burt de Lóiola
Eng^o Civil - CREA 27.753-D/PE
Resp. Técnica

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.



774

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.3.1.2.4.10	LAJE TRELIÇADA PREMOLDADA P/PISO VÃOS ATÉ 3,50M E=8CM, COM LAJOTAS	M2	150,11
5.3.1.2.4.11	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - VIGAS	KG	26,00
5.3.1.2.4.12	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	5120,00
5.3.1.2.4.13	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	10094,00
5.3.1.2.4.14	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	2051,00
5.3.1.2.4.15	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	31500,00
5.3.1.2.4.16	ARMACAO EM TELA SOLDADA CA-60	M2	703,67
5.3.1.2.4.17	ARMADURA DE CORDOALHA CP-19DRB 12,7mm COM PROTENSÃO E ANCORAGEM PASSIVA/ATIVA	KG	4213,00
5.3.1.2.4.18	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	116,00
5.3.1.2.4.19	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	39,00
5.3.1.2.5	PAVIMENTO 2º		
5.3.1.2.5.1	ALUGUEL DE CAIXAS PLÁSTICAS	UD/dia	56340,00
5.3.1.2.5.2	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ALTURA ACIMA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS MULTIDIRECIONAIS	M3/dia	108107,80
5.3.1.2.5.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESEFORMA - VIGAS	M2	639,00
5.3.1.2.5.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESEFORMA - LAJES	M2	13,50
5.3.1.2.5.6	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	100,00
5.3.1.2.5.7	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	109,00
		UNIT	QUANT
5.3.1.2.5.9	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES L=3M	M2	750,75
5.3.1.2.5.10	LAJE TRELIÇADA PREMOLDADA P/PISO VÃOS ATÉ 3,50M E=8CM, COM LAJOTAS	M2	23,46
5.3.1.2.5.11	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - VIGAS	KG	107,00

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: ZCYa

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

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.



776

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.3.1.2.5.12	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	4212,00
5.3.1.2.5.13	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	7983,00
5.3.1.2.5.14	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	1316,00
5.3.1.2.5.15	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	33121,00
5.3.1.2.5.16	ARMACAO EM TELA SOLDADA CA-60	M2	714,12
5.3.1.2.5.17	ARMADURA DE CODOALHA CP-190RB 12,7mm COM PROTENSÃO E ANCORAGEM PASSIVA/ATIVA	KG	3123,00
5.3.1.2.5.18	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	105,00
5.3.1.2.5.19	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	35,00
5.3.1.2.6	PAVIMENTO 3º		
5.3.1.2.6.1	ALUGUEL DE CAIXAS PLÁSTICAS	UD/dia	53130,00
5.3.1.2.6.2	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ALTURA ACIMA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS MULTIDIRECIONAIS	M3/dia	106936,87
5.3.1.2.6.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DEFORMA - VIGAS	M2	642,00
5.3.1.2.6.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DEFORMA - LAJES	M2	22,50
5.3.1.2.6.6	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICACAO - VIGAS	M3	100,00
5.3.1.2.6.7	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICACAO - LAJES	M3	110,50
5.3.1.2.6.9	ADENSAMENTO/REGULARIZACAO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES L=3M	M2	750,43
5.3.1.2.6.10	LAJE TRELICADA PREMOLDADA P/PISO-VÃOS ATÉ 3,50M E=8CM, COM LAJOTAS	M2	23,46
5.3.1.2.6.11	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - VIGAS	KG	79,00
5.3.1.2.6.12	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	3663,00
5.3.1.2.6.13	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	7296,00

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

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burle de Loyola
Eng^o Civil - CREA 27.753-D/P/E
Resp. Técnica

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.



777

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
5.3.1.2.6.14	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	1441,00
5.3.1.2.6.15	ARMACAO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	33097,00
5.3.1.2.6.16	ARMACAO EM TELA SOLDADA CA-60	M2	704,49
5.3.1.2.6.17	ARMADURA DE CODOALHA CP-190RB 12,7mm COM PROTENSÃO E ANCORAGEM PASSIVA/ATIVA	KG	3570,00
5.3.1.2.6.18	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	105,00
5.3.1.2.6.19	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	35,00
5.3.1.2.7	PAVIMENTO 4º		
5.3.1.2.7.1	ALUGUEL DE CAIXAS PLÁSTICAS	UD/dia	50190,00
5.3.1.2.7.2	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ALTURA ACIMA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS MULTIDIRECIONAIS	M3/dia	96759,30
5.3.1.2.7.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESEORMA - VIGAS	M2	619,50
5.3.1.2.7.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESEORMA - LAJES	M2	19,50
5.3.1.2.7.6	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	96,50
5.3.1.2.7.7	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	101,50
5.3.1.2.7.9	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ BÉGUA SIMPLES L=3M	M2	679,01
5.3.1.2.7.10	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - VIGAS	KG	112,00
5.3.1.2.7.11	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	3523,00
5.3.1.2.7.12	ARMACAO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	7230,00
5.3.1.2.7.13	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	164,00
5.3.1.2.7.14	ARMACAO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	6151,00
5.3.1.2.7.15	ARMACAO EM TELA SOLDADA CA-60	M2	659,77
5.3.1.2.7.16	ARMADURA DE CODOALHA CP-190RB 12,7mm COM PROTENSÃO E ANCORAGEM PASSIVA/ATIVA	KG	3117,00

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 68 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

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.



877

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE

5.3.1.2.7.17	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	99,00
5.3.1.2.7.18	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	33,00
5.3.1.2.8	PAVIMENTO COBERTA		
5.3.1.2.8.1	ALUGUEL DE CAIXAS PLÁSTICAS	UD/dia	55410,00
5.3.1.2.8.2	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ALTURA ACIMA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS MULTIDIRECIONAIS	M3/dia	130996,18
5.3.1.2.8.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	650,50
5.3.1.2.8.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - LAJES	M2	25,50
5.3.1.2.8.6	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	105,00
5.3.1.2.8.7	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	119,00
5.3.1.2.8.9	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO E/ RÊGUA SIMPLES 1-3M	M2	875,75
5.3.1.2.8.10	LAJE TRELICADA PREMOLDADA P/PISO VÃOS ATÉ 3,50M E=8CM, COM LAJOTAS	M2	147,98
5.3.1.2.8.11	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - VIGAS	KG	115,00
5.3.1.2.8.12	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	4735,00
5.3.1.2.8.13	ARMACAO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	6961,00
5.3.1.2.8.14	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	1936,00
5.3.1.2.8.15	ARMACAO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	671,00
5.3.1.2.8.16	ARMACAO EM TELA SOLDADA CA-60	M2	714,61
5.3.1.2.8.17	ARMADURA DE CODOALHA CP-190RB 12,7mm COM PROTENSÃO E ANCORAGEM PASSIVA/ATIVA	KG	3266,00
5.3.1.2.8.18	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	112,00
5.3.1.2.8.19	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	37,00
5.3.1.2.9	PAVIMENTO FUNDO CAIXA D'ÁGUA		

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: ZZOya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burle de Loio!
Eng^o Civil - CREA 27.753-D/P
Resp. Técnica

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.



779

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE

5.3.1.2.9.1	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ATÉ ALTURA DE 3,30M - COM ESCORAS METÁLICAS	M3/dia	1516,32
5.3.1.2.9.3	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESEFORMA - VIGAS	M2	103,00
5.3.1.2.9.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESEFORMA - LAJES	M2	26,00
5.3.1.2.9.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	8,00
5.3.1.2.9.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	5,00
5.3.1.2.9.8	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES L=3M	M2	25,92
5.3.1.2.9.9	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 5,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - VIGAS	KG	85,00
5.3.1.2.9.10	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	455,00
5.3.1.2.9.11	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	72,00
5.3.1.2.9.12	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	553,00
5.3.1.2.9.13	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	7,00
5.3.1.2.9.14	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	2,00
5.3.1.2.10	PAVIMENTO COBERTURA		
5.3.1.2.10.1	ALUGUEL DE CAIXAS PLÁSTICAS	UD/dia	7110,00
5.3.1.2.10.2	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ATÉ ALTURA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS	M3/dia	12440,55
5.3.1.2.10.3	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS	M2/dia	423,60
5.3.1.2.10.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESEFORMA - VIGAS	M2	74,00
5.3.1.2.10.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESEFORMA - LAJES	M2	1,00
5.3.1.2.10.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	7,00
5.3.1.2.10.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	16,00
5.3.1.2.10.9	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES L=3M	M2	98,50

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: ZCya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

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.



780

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.3.1.2.10.10	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - VIGAS	KG	55,00
5.3.1.2.10.11	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM.- 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	472,00
5.3.1.2.10.12	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	100,00
5.3.1.2.10.13	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	533,00
5.3.1.2.10.14	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	505,00
5.3.1.2.10.15	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA CA-60	M2	86,05
5.3.1.2.10.16	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	12,00
5.3.1.2.10.17	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	4,00
5.3.2	SETOR 4		
5.3.2.1	SERVIÇOS DE INFRA-ESTRUTURA		
5.3.2.1.1	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø30, 40TF	M	180,00
5.3.2.1.2	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø40, 60TF	M	612,00
5.3.2.1.3	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø50, 95TF	M	132,00
5.3.2.1.4	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø60, 125TF	M	1272,00
5.3.2.1.5	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	UD	183,00
5.3.2.1.6	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - ESTACAS	KG	1800,00
5.3.2.1.7	ARMAÇÃO AÇO CA-50,DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1). - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - ESTACAS	KG	55523,00
5.3.2.1.8	ENSAIO DE PIT	UD	183,00
5.3.2.1.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	1700,00
5.3.2.1.10	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1026,00
5.3.2.1.11	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM.	M3	1026,00
5.3.2.1.12	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	674,00
5.3.2.1.13	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	19,00
5.3.2.1.14	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - BLOCOS	M3	1034,50

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

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burle de Loiol
Eng^o Civil - CREA 27.753-D/PT
Resp. Técnica

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

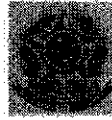
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.



787



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.3.2.1.15	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DEFORMA - BLOCOS	M2	773,00
5.3.2.1.17	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO BLOCOS	KG	13172,00
5.3.2.1.18	ARMAÇAO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO BLOCOS	KG	28756,00
5.3.2.1.19	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	517,00
5.3.2.1.20	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	172,00
5.3.2.2	ESTRUTURA		
5.3.2.2.1	PILARES, ESCADA E PÉRGOLAS		
5.3.2.2.1.1	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DEFORMA - PILARES	M2	2990,00
5.3.2.2.1.2	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DEFORMA - ESCADA	M2	167,50
5.3.2.2.1.3	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DEFORMA - PÉRGOLAS	M2	96,00
5.3.2.2.1.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - PILARES	M3	388,50
5.3.2.2.1.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - ESCADA	M3	35,32
5.3.2.2.1.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - PÉRGOLAS	M3	10,50
5.3.2.2.1.8	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO PILARES	KG	35958,00
5.3.2.2.1.9	ARMAÇAO AÇO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO PILARES	KG	33677,00
5.3.2.2.1.10	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO ESCADA	KG	4854,00
5.3.2.2.1.11	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - PÉRGOLAS	KG	129,00
5.3.2.2.1.12	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO PÉRGOLAS	KG	375,00
5.3.2.2.1.13	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	217,00

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: ZZCjya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 89 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

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.



782



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.3.2.2.1.14	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	72,00
5.3.2.2.2 PAVIMENTO TERREO			
5.3.2.2.2.1	ALUGUEL DE CAIXAS PLÁSTICAS	UD/dia	128910,00
5.3.2.2.2.2	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ATÉ ALTURA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS	M3/dia	171875,87
5.3.2.2.2.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DEFORMA - VIGAS	M2	942,50
5.3.2.2.2.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DEFORMA - LAJES	M2	6,50
5.3.2.2.2.6	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	179,50
5.3.2.2.2.7	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	243,50
5.3.2.2.2.9	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES L=3M	M2	1636,91
5.3.2.2.2.10	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - VIGAS	KG	50,00
5.3.2.2.2.11	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	8215,00
5.3.2.2.2.12	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	8165,00
5.3.2.2.2.13	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	4739,00
5.3.2.2.2.14	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	10932,00
5.3.2.2.2.15	ARMADURA DE CODOALHA CP-190RB 12,7mm COM PROTENSÃO E ANCORAGEM PASSIVA/ATIVA	KG	3407,00
5.3.2.2.2.16	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA CA-60	M2	1630,42
5.3.2.2.2.17	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	210,00
5.3.2.2.2.18	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	70,00
5.3.2.2.3 PAVIMENTO SUPERIOR			
5.3.2.2.3.1	ALUGUEL DE CAIXAS PLÁSTICAS	UD/dia	105060,00
5.3.2.2.3.2	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ALTURA ACIMA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS MULTIDIRECIONAIS	M3/dia	184702,21

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, às 15:18
Chave de Impressão: ZCYa

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burle de Lodiola
Eng^o Civil - CREA 27.753-D/PF
Resp. Técnica

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: faleconasco@creace.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 07/01/2019, às 15:18.



783

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.3.2.2.3.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	1134,50
5.3.2.2.3.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - LAJES	M2	4,00
5.3.2.2.3.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	199,00
5.3.2.2.3.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	201,50
5.3.2.2.3.9	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES L=3M	M2	1345,09
5.3.2.2.3.10	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - VIGAS	KG	29,00
5.3.2.2.3.11	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	8343,00
5.3.2.2.3.12	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	8966,00
5.3.2.2.3.13	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	2298,00
5.3.2.2.3.14	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	13851,00
5.3.2.2.3.15	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA CA-60	M2	1341,16
5.3.2.2.3.16	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	200,00
5.3.2.2.3.17	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	67,00
5.3.2.2.4	PAVIMENTO 1º		
5.3.2.2.4.1	ALUGUEL DE CAIXAS PLÁSTICAS	UD/dia	55050,00
5.3.2.2.4.2	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ALTURA ACIMA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS MULTIDIRECIONAIS	M3/dia	184156,17
5.3.2.2.4.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	622,00
5.3.2.2.4.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - LAJES	M2	4,00
5.3.2.2.4.6	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	113,00
5.3.2.2.4.7	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	119,50

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, às 15:18
Chave de Impressão: ZZCya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 89 folhas

CINZE ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burt de Lóiole
Eng^o Civil - CREA 27.753-D/PE
Resp. Técnica

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.



784

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
5.3.2.2.4.9	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES L=3M	M2	867,64
5.3.2.2.4.10	LAJE TRELÇADA PREMOLDADA P/PISO VÅOS ATÉ 3,50M E=8CM, COM LAJOTAS	M2	147,14
5.3.2.2.4.11	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO /CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - VIGAS	KG	33,00
5.3.2.2.4.12	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Å 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	6084,00
5.3.2.2.4.13	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) Å 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	9542,00
5.3.2.2.4.14	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Å 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	1980,00
5.3.2.2.4.15	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) Å 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	4661,00
5.3.2.2.4.16	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA CA-60	M2	716,75
5.3.2.2.4.17	ARMADURA DE CODOALHA CP-190RB 12,7mm COM PROTENSÃO E ANCORAGEM PASSIVA/ATIVA	KG	4173,00
5.3.2.2.4.18	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	116,00
5.3.2.2.4.19	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	39,00
5.3.2.2.5	PAVIMENTO 2º		
5.3.2.2.5.1	ALUGUEL DE CAIXAS PLÁSTICAS	UD/dia	55020,00
5.3.2.2.5.2	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL-ALTURA ACIMA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS MULTIDIRECIONAIS	M3/dia	106943,12
5.3.2.2.5.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESEFORMA - VIGAS	M2	627,50
5.3.2.2.5.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESEFORMA - LAJES	M2	4,00
5.3.2.2.5.6	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPÅ, INCLUSO. APLICAÇÃO - VIGAS	M3	99,00
5.3.2.2.5.7	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPÅ, INCLUSO. APLICAÇÃO - LAJES	M3	109,00
5.3.2.2.5.9	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES L=3M	M2	750,48
5.3.2.2.5.10	LAJE TRELÇADA PREMOLDADA P/PISO VÅOS ATÉ 3,50M E=8CM, COM LAJOTAS	M2	23,46
5.3.2.2.5.11	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO /CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - VIGAS	KG	78,00

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

CINZEL ENGENHARIA LTDA.
Lúcia Helena Burle de Lóia!
Engº Civil - CREA 27.753-D/P
Resp. Técnica

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.



785

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
5.3.2.2.5.12	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	4477,00
5.3.2.2.5.13	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	6032,00
5.3.2.2.5.14	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	2472,00
5.3.2.2.5.15	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	5050,00
5.3.2.2.5.16	ARMAÇÃO EM TELA-SOLDADA CA-60	M2	723,27
5.3.2.2.5.17	ARMADURA DE CORDOALHA CP-190RB 12,7mm COM PROTENSÃO E ANCORAGEM PASSIVA/ATIVA	KG	3504,00
5.3.2.2.5.18	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	104,00
5.3.2.2.5.19	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	35,00
5.3.2.2.6	PAVIMENTO 3ª		
5.3.2.2.6.1	ALUGUEL DE CAIXAS PLÁSTICAS	UD/dia	54660,00
5.3.2.2.6.2	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ALTURA ACIMA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS MULTIDIRECIONAIS	M3/dia	106684,76
5.3.2.2.6.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	627,50
5.3.2.2.6.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - LAJES	M2	4,00
5.3.2.2.6.6	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	99,00
5.3.2.2.6.7	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	111,00
5.3.2.2.6.9	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ REGUA SIMPLES L=3M	M2	748,67
5.3.2.2.6.10	LAJE TRELICADA PREMOLDADA P/PISO VÃOS ATÉ 3,50M E=8CM, COM LAJOTAS	M2	23,46
5.3.2.2.6.11	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - VIGAS	KG	83,00
5.3.2.2.6.12	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	4115,00
5.3.2.2.6.13	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	5222,00

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: ZCZcy

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 89 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

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.



786

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.3.2.2.6.14	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	2437,00
5.3.2.2.6.15	ARMACAO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	5141,00
5.3.2.2.6.16	ARMACAO EM TELA SOLDADA CA-60	M2	721,46
5.3.2.2.6.17	ARMADURA DE CODOALHA CP-190RB 12,7mm COM.PROTENSÃO E ANCORAGEM PASSIVA/ATIVA	KG	3400,00
5.3.2.2.6.18	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	105,00
5.3.2.2.6.19	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	35,00
5.3.2.2.7	PAVIMENTO 4º		
5.3.2.2.7.1	ALUGUEL DE CAIXAS PLÁSTICAS	UD/dia	55080,00
5.3.2.2.7.2	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ALTURA ACIMA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS MULTIDIRECIONAIS	M3/dia	106945,40
5.3.2.2.7.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESEFORMA - VIGAS	M2	627,50
5.3.2.2.7.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESEFORMA - LAJES	M2	4,00
5.3.2.2.7.6	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICACAO - VIGAS	M3	99,00
5.3.2.2.7.7	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICACAO - LAJES	M3	111,00
5.3.2.2.7.9	ADENSAMENTO/REGULARIZACAO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ REGUA SIMPLES L=3M	M2	750,49
5.3.2.2.7.10	LAJE TRELICADA PREMOLDADA P/PISO VAOS ATÉ 3,50M E=8CM, COM LAJOTAS	M2	23,46
5.3.2.2.7.11	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 À 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - VIGAS	KG	80,00
5.3.2.2.7.12	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	4535,00
5.3.2.2.7.13	ARMACAO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	5837,00
5.3.2.2.7.14	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	2445,00
5.3.2.2.7.15	ARMACAO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	5116,00
5.3.2.2.7.16	ARMACAO EM TELA SOLDADA CA-60	M2	723,29

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 68 folhas

GINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

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.



787

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.3.2.2.7.17	ARMADURA DE CODOALHA CP-190RB 12,7mm COM PROTENSÃO E ANCORAGEM PASSIVA/ATIVA	KG	3415,00
5.3.2.2.7.18	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	105,00
5.3.2.2.7.19	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	35,00
5.3.2.2.8	PAVIMENTO COBERTA		
5.3.2.2.8.1	ALUGUEL DE CAIXAS PLÁSTICAS	UD/dia	56760,00
5.3.2.2.8.2	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ALTURA ACIMA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS MULTIDIRECIONAIS	M3/dia	125384,18
5.3.2.2.8.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	661,50
5.3.2.2.8.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - LAJES	M2	6,00
5.3.2.2.8.6	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	106,50
5.3.2.2.8.7	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	119,50
5.3.2.2.8.9	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES L=3M	M2	879,89
5.3.2.2.8.10	LAJE TRELICADA PREMOLDADA P/PISO VÃOS ATÉ 3,50M E=8CM, COM LAJOTAS	M2	147,75
5.3.2.2.8.11	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. -VIGAS	KG	116,00
5.3.2.2.8.12	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	5202,00
5.3.2.2.8.13	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	6170,00
5.3.2.2.8.14	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	4739,00
5.3.2.2.8.15	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	10932,00
5.3.2.2.8.16	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA CA-60	M2	726,09
5.3.2.2.8.17	ARMADURA DE CODOALHA CP-190RB 12,7mm COM PROTENSÃO E ANCORAGEM PASSIVA/ATIVA	KG	3405,00
5.3.2.2.8.18	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	113,00
5.3.2.2.8.19	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	38,00

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: ZZCya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burle de Loiol
Eng^o Civil - CREA 27.753-D/PF
Resp. Técnica

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.



788

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.3.2.2.9	PAVIMENTO FUNDO CAIXA D'ÁGUA		
5.3.2.2.9.1	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ATÉ ALTURA DE 3,30M - COM ESCORAS METÁLICAS	M3/dia	1515,38
5.3.2.2.9.3	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	103,00
5.3.2.2.9.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - LAJES	M2	26,00
5.3.2.2.9.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	8,00
5.3.2.2.9.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	5,00
5.3.2.2.9.8	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES l=3M	M2	25,90
5.3.2.2.9.9	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO /CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - VIGAS	KG	85,00
5.3.2.2.9.10	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	455,00
5.3.2.2.9.11	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	72,00
5.3.2.2.9.12	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	553,00
5.3.2.2.9.13	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	7,00
5.3.2.2.9.14	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	2,00
5.3.2.2.10	PAVIMENTO COBERTURA		
5.3.2.2.10.1	ALUGUEL DE CAIXAS PLÁSTICAS	UD/dia	7050,00
5.3.2.2.10.2	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ATÉ ALTURA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS	M3/dia	12461,39
5.3.2.2.10.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	74,50
5.3.2.2.10.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - LAJES	M2	4,50
5.3.2.2.10.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	7,00
5.3.2.2.10.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	15,50
5.3.2.2.10.9	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES l=3M	M2	98,67

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 68 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

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.



789

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.3.2.2.10.10	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - VIGAS	KG	88,00
5.3.2.2.10.11	ARMAÇÃO AÇO CA-50. DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	696,00
5.3.2.2.10.12	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	14,00
5.3.2.2.10.13	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	77,00
5.3.2.2.10.14	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	591,00
5.3.2.2.10.15	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA CA-60	M2	94,44
5.3.2.2.10.16	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	11,00
5.3.2.2.10.17	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	4,00
5.4	EVENTOS		
5.4.1	SETOR 1		
5.4.1.1	SERVIÇOS DE INFRA-ESTRUTURA		
5.4.1.1.1	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø30, 40TF	M	444,00
5.4.1.1.2	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø40, 60TF	M	36,00
5.4.1.1.3	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø50, 95TF	M	216,00
5.4.1.1.4	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	UD	58,00
5.4.1.1.5	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - ESTACAS	KG	4903,00
5.4.1.1.6	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - ESTACAS	KG	9224,00
5.4.1.1.7	ENSAIO DE PIT	UD	58,00
5.4.1.1.8	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	353,00
5.4.1.1.9	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	88,00
5.4.1.1.10	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M3	88,00
5.4.1.1.11	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	265,00
5.4.1.1.12	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	9,00
5.4.1.1.13	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPa, INCLUSO APLICAÇÃO - BLOCOS	M3	88,00

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

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

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.



790

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.4.1.1.14	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - FUNDAÇÃO DE ALVENARIA	M3	11,50
5.4.1.1.15	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - BLOCOS	M2	202,50
5.4.1.1.16	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - FUNDAÇÕES DE ALVENARIA	M2	28,50
5.4.1.1.19	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	1843,00
5.4.1.1.20	ARMAÇAO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	802,00
5.4.1.1.21	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	50,00
5.4.1.1.22	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	17,00
5.4.1.2	ESTRUTURA		
5.4.1.2.1	ALUGUEL DE CAIXAS PLÁSTICAS	UD/dia	14100,00
5.4.1.2.3	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ALTURA ACIMA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS MULTIDIRECIONAIS	M3/dia	15964,32
5.4.1.2.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - PILARES	M2	270,50
5.4.1.2.6	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	978,00
5.4.1.2.7	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - LAJES	M2	372,50
5.4.1.2.8	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - PAREDE DE CONCRETO	M2	442,00
5.4.1.2.9	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - PILARES	M3	29,00
5.4.1.2.10	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	245,00
5.4.1.2.11	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	75,00
5.4.1.2.12	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - PAREDE DE CONCRETO	M3	33,00
5.4.1.2.14	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ REGUA SIMPLES 1=3M	M2	569,36

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: ZZOya

O documento neste ato registrado foi emitido em: 19/12/2018 e contém 69 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burle de Lotoi
Eng^o Civil - CREA 27.753-D/PI
Resp. Técnica

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.



791

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
5.4.1.2.15	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO PILARES	KG	1415,00
5.4.1.2.16	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO PILARES	KG	3371,00
5.4.1.2.17	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - VIGAS	KG	3,00
5.4.1.2.18	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	6995,00
5.4.1.2.19	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	8682,00
5.4.1.2.20	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	3865,00
5.4.1.2.21	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	1151,00
5.4.1.2.23	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO PAREDE DE CONCRETO	KG	2853,00
5.4.1.2.24	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA CA-60	M2	196,79
5.4.1.2.25	ARMADURA DE CODOALHA CP-190RB 12,7mm COM PROTENSÃO E ANCORAGEM PASSIVA/ATIVA	KG	8198,59
5.4.1.2.26	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	191,00
5.4.1.2.27	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	64,00
5.4.2	SETOR 2		
5.4.2.1	SERVIÇOS DE INFRA-ESTRUTURA		
5.4.2.1.1	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø30, 40TF	M	180,00
5.4.2.1.2	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø40, 60TF	M	240,00
5.4.2.1.4	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	UD	37,00
5.4.2.1.5	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - ESTACAS	KG	2253,00
5.4.2.1.6	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - ESTACAS	KG	3940,00
5.4.2.1.7	ENSAIO DE PIT	UD	37,00
5.4.2.1.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	166,00

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 15:19
Chave de Impressão: ZZCya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

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 15:19.



792

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.4.2.1.9	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	39,50
5.4.2.1.10	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M3	39,50
5.4.2.1.11	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	126,50
5.4.2.1.12	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	11,80
CONCRETO			
5.4.2.1.13	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - BLOCOS	M3	39,50
5.4.2.1.14	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - FUNDAÇÃO DE ALVENARIA	M3	24,50
5.4.2.1.15	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - BLOCOS	M2	112,00
5.4.2.1.16	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - FUNDAÇÕES DE ALVENARIA	M2	65,00
5.4.2.1.19	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	1004,00
5.4.2.1.20	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	332,00
5.4.2.1.21	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	32,00
5.4.2.1.22	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	11,00
5.4.2.2 ESTRUTURA			
5.4.2.2.1	ALUGUEL DE CAIXAS PLÁSTICAS	UD/dia	54510,00
5.4.2.2.3	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ALTURA ACIMA DE 4,50M - COM ESCORAS METÁLICAS MULTIDIRECIONAIS	M3/dia	116191,22
5.4.2.2.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - PILARES	M2	162,50
5.4.2.2.6	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	865,00
5.4.2.2.7	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - LAJES	M2	121,50
5.4.2.2.8	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - ESCADA	M2	99,36
5.4.2.2.9	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - PILARES	M3	14,00
5.4.2.2.10	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	142,00

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 15:19
Chave de Impressão: ZZCya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

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 15:19.



793

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE

5.4.2.2.11	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	129,50
5.4.2.2.12	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - ESCADA	M3	5,38
5.4.2.2.14	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES L=3M.	M2	870,68
5.4.2.2.15	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO PILARES	KG	1257,00
5.4.2.2.16	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO PILARES	KG	685,00
5.4.2.2.17	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	7100,00
5.4.2.2.18	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	4044,00
5.4.2.2.19	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	1701,00
5.4.2.2.20	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	3875,00
5.4.2.2.21	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA CA-60	M2	751,92
5.4.2.2.22	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO ESCADA	KG	593,00
5.4.2.2.23	ARMADURA DE CODOALHA CP-190RB 12,7mm COM PROTENSÃO E ANCORAGEM PASSIVA/ATIVA	KG	2979,97
5.4.2.2.24	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	145,00
5.4.2.2.25	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	48,00
5.4.3	RAMPA		
5.4.3.1	SERVIÇOS DE INFRA-ESTRUTURA		
5.4.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	362,00
5.4.3.1.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	53,60
5.4.3.1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M3	53,60
5.4.3.1.4	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	308,40
5.4.3.1.5	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	6,85

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, 15:19
Chave de Impressão: ZZCya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

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 15:19.



794

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE

5.4.3.1.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - BLOCOS	M3	53,60
5.4.3.1.7	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - BLOCOS	M2	58,50
5.4.3.1.9	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	2835,00
5.4.3.1.10	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	29,00
5.4.3.1.11	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	10,00
5.4.3.2	ESTRUTURA		
5.4.3.2.1	FORMA MADEIRA COMP.RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - PILARES	M2	115,50
5.4.3.2.2	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	303,50
5.4.3.2.3	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - LAJES	M2	472,50
5.4.3.2.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - PILARES	M3	6,70
5.4.3.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	34,50
5.4.3.2.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	71,00
5.4.3.2.8	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES L=3M	M2	516,60
5.4.3.2.9	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - PILARES	KG	116,00
5.4.3.2.10	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. PILARES	KG	465,00
5.4.3.2.12	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	1644,00
5.4.3.2.13	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	621,00
5.4.3.2.14	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	2679,00
5.4.3.2.15	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	56,00

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

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 15:19.



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, 15:19

Chave de Impressão: ZZCya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

7915

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE

5.4.3.2.18	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	19,00
5.5	EDIFICAÇÕES COMPLEMENTARES		
5.5.1	LIXEIRA 01		
5.5.1.1	PREPARO MECÂNICO E LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO CICLÓPICO 1:3:5, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, CAVAS ATÉ 80CM DE LARGURA	M3	0,80
5.5.1.2	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESEFORMA	M2	4,20
5.5.1.3	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ATÉ ALTURA DE 3,30M - COM ESCORAS METÁLICAS	M3/dia	1281,38
5.5.1.4	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS	M2/dia	85,50
5.5.1.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESEFORMA - PILARES	M2	9,00
5.5.1.6	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESEFORMA - VIGAS	M2	18,50
5.5.1.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - PILARES	M3	0,30
5.5.1.8	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	1,40
5.5.1.9	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	0,80
5.5.1.11	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES L=3M	M2	16,75
5.5.1.12	LAJE TRELICADA PREMOLDADA P/PISO VÃOS ATÉ 3,50M E=8CM, COM LAJOTAS	M2	16,75
ITEM		UNID	QUANT
5.5.1.13	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - PILAR	KG	9,00
5.5.1.14	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO PILAR	KG	39,00
5.5.1.15	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - VIGAS	KG	23,00
5.5.1.16	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	74,00
5.5.1.17	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	1,00
5.5.1.18	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	1,00
5.5.2	LIXEIRA 02		

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, 15:19

Chave de Impressão: ZZCya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas.

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

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 15:19.



796

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE

5.5.2.1	PREPARO MECANICO E LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO CICLOPICO 1:3:5, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, CAVAS ATÉ 80CM DE LARGURA	M3	1,50
5.5.2.2	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	M2	7,50
5.5.2.3	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG CIM/AREIA 1-4	M3	9,00
5.5.2.5	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ATÉ ALTURA DE 3,30M - COM ESCORAS METÁLICAS	M3/dia	3213,00
5.5.2.7	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - PILARES	M2	35,00
5.5.2.8	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	19,00
5.5.2.9	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - PILARES	M3	0,50
5.5.2.10	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	1,50
5.5.2.11	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	2,50
5.5.2.13	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES 1-3M	M2	42,84
5.5.2.14	LAJE TRELICADA PREMOLDADA P/PISO VÃOS ATÉ 3,50M E=8CM, COM LAJOTAS	M2	42,84
5.5.2.15	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - PILAR	KG	14,00
5.5.2.16	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO PILAR	KG	63,00
5.5.2.17	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - VIGAS	KG	22,00
5.5.2.18	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	42,00
5.5.2.19	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	2,00
5.5.2.20	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	1,00
5.5.3	GUARITA 1		
5.5.3.1	SERVICOS DE INFRA-ESTRUTURA		
5.5.3.1.1	ESTACA TIPO HELICE CONTINUA Ø30, 40TF	M	48,00
5.5.3.1.2	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	UD	4,00

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 15:19

Chave de impressão: ZZCya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

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 15:19.



797



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.5.3.1.3	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - ESTACAS	KG	455,00
5.5.3.1.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	17,50
5.5.3.1.6	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,00
5.5.3.1.7	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M3	2,00
5.5.3.1.8	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	15,50
5.5.3.1.9	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	0,15
5.5.3.1.10	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - BLOCOS	M3	2,00
5.5.3.1.12	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - CINTAS	M3	2,00
5.5.3.1.13	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - BLOCOS	M2	10,50
5.5.3.1.15	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - CINTAS	M2	14,50
5.5.3.1.17	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO BLOCOS	KG	83,00
5.5.3.1.18	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO CINTAS	KG	97,00
5.5.3.1.20	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	3,00
5.5.3.1.21	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	1,00
5.5.3.2	ESTRUTURA		
5.5.3.2.1	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ATÉ ALTURA DE 3,30M - COM ESCORAS METÁLICAS	M3/dia	5085,63
5.5.3.2.2	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS	M2/dia	450,30
5.5.3.2.3	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - PILARES	M2	22,50
5.5.3.2.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	103,00
5.5.3.2.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - LAJES	M2	49,50
5.5.3.2.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - PILARES	M3	2,00

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

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 15:19.



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, 15:19
Chave de Impressão: ZZYCyA

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

798

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
5.5.3.2.7	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	12,50
5.5.3.2.8	CONCRETO PROTENDIDO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	8,00
5.5.3.2.10	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES L=3M	M2	51,37
5.5.3.2.11	POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM CAIXÃO PERDIDO	M3	31,00
5.5.3.2.12	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO PILARES	KG	240,00
5.5.3.2.13	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - VIGAS	KG	9,00
5.5.3.2.14	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	882,00
5.5.3.2.15	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	68,00
5.5.3.2.16	ARMAÇÃO AÇO CA-50; DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	256,00
5.5.3.2.17	ARMADURA DE CODOALHA CP-190RB 12,7mm COM PROTENSÃO E ANCORAGEM PASSIVA/ATIVA	KG	200,00
5.5.3.2.18	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	11,00
5.5.3.2.19	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	4,00
5.5.4	GUARITA 2		
5.5.4.1	SERVIÇOS DE INFRA-ESTRUTURA		
5.5.4.1.1	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø30, 40TF	M	48,00
5.5.4.1.2	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	UD	4,00
5.5.4.1.3	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - ESTACAS	KG	455,00
5.5.4.1.4	ENSAIO DE PIT	UD	4,00
5.5.4.1.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	7,68
5.5.4.1.6	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1,00
5.5.4.1.8	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	6,68
5.5.4.1.9	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	0,07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 173092/2018, emitida em 07/07/2019

Certidão nº 173092/2018
07/07/2019, 15:19

Chave de Impressão: ZZCya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burt de Lóiol
Eng^a Civil - CREA 27.753-D/P
Resp. Técnica

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 15:19.



799

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.5.4.1.10	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - BLOCOS	M3	1,00
5.5.4.1.11	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - CINTAS	M3	1,00
5.5.4.1.12	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - BLOCOS	M2	5,80
5.5.4.1.13	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - CINTAS	M2	18,50
5.5.4.1.14	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - BLOCOS	KG	64,00
5.5.4.1.16	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - CINTAS	KG	16,00
5.5.4.1.17	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - CINTAS	KG	67,00
5.5.4.1.18	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	1,00
5.5.4.1.19	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	1,00
5.5.4.2	ESTRUTURA		
5.5.4.2.1	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ATÉ ALTURA DE 3,30M COM ESCORAS METÁLICAS	M3/dia	1574,90
5.5.4.2.2	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS	M2/dia	140,04
5.5.4.2.3	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - PILARES	M2	2,00
5.5.4.2.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	33,00
5.5.4.2.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - LAJES	M2	21,00
5.5.4.2.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - PILARES	M3	0,08
5.5.4.2.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	2,50
5.5.4.2.8	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	2,00
5.5.4.2.10	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES L=3M	M2	20,83
5.5.4.2.11	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - PILARES	KG	8,00

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 173092/2018, emitida em 07/07/2019

Certidão nº 173092/2018
07/01/2019, 15:19
Chave de Impressão: ZZCya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 89 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

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 15:19.



800

[Handwritten signature]



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.5.4.2.12	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO PILARES	KG	39,00
5.5.4.2.13	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - VIGAS	KG	29,00
5.5.4.2.14	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	94,00
5.5.4.2.15	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - LAJES	KG	52,00
5.5.4.2.16	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	2,00
5.5.4.2.17	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	1,00
5.5.5			
ETA E ETE			
5.5.5.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	380,93
5.5.5.4	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	75,07
5.5.5.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICACAO - LEITO DE SECAGEM	M3	10,50
5.5.5.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICACAO - TANQUE DE RETARDO	M3	28,00
5.5.5.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICACAO - TANQUE DE AERACAO, DECANTADOR	M3	45,50
5.5.5.8	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICACAO - CISTERNA ENCAPSULADA	M3	99,00
5.5.5.10	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - LEITO DE SECAGEM	M2	84,00
5.5.5.11	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - TANQUE DE RETARDO	M2	143,50
5.5.5.12	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - TANQUE DE AERACAO, DECANTADOR	M2	265,00
5.5.5.13	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - CISTERNA CAPSULADA	M2	313,00

A

10

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 15:19
Chave de Impressão: ZZCYa

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burle de Lóiola
Eng^o Civil - CREA 27.753-D/PF
Resp. Técnica

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 15:19.



801 *[Handwritten signature]*

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.5.5.14	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LEITO DE SECAGEM	KG	453,00
5.5.5.15	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO TANQUE DE RETARDO	KG	3347,00
5.5.5.16	ARMACAO DE ACO CA-50 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - TANQUE DE AERAGÃO, DECANTADOR	KG	137,00
5.5.5.17	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO TANQUE DE AERAGÃO, DECANTADOR	KG	3561,00
5.5.5.18	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO CISTERNA CAPSULADA	KG	4081,00
5.5.5.19	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO CISTERNA CAPSULADA	KG	546,00
5.5.5.20	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	92,00
5.5.5.21	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	31,00
5.6	GRUPO GERADOR		
5.6.1	SERVICOS DE INFRA-ESTRUTURA		
5.6.1.3	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	UD	16,00
5.6.1.7	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - CINTAS	KG	1435,00
5.6.1.10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	60,00
5.6.1.11	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	6,00
5.6.1.12	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M3	6,00
5.6.1.13	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	44,00
5.6.1.14	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCX=40MPA, INCLUSO APLICACAO - BLOCOS	M3	6,00
5.6.1.15	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCX=40MPA, INCLUSO APLICACAO - CINTAS	M3	25,00
5.6.1.16	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - BLOCOS	M2	26,50
5.6.1.17	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - CINTAS	M2	219,00

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 15:19

Chave de Impressão: ZZCya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

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 15:19.



802

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.6.1.19	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO BLOCOS	KG	353,00
5.6.1.20	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	3,00
5.6.1.21	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	1,00
5.6.2	ESTRUTURA		
5.6.2.1	ALUQUEL DE CAIXAS PLÁSTICAS	UD/dia	29130,00
5.6.2.2	CIMBRAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL ATÉ ALTURA DE 3,30M - COM ESCORAS METÁLICAS	M3/dia	38434,77
5.6.2.4	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DEFORMA - PILARES	M2	77,00
5.6.2.5	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DEFORMA - VIGAS	M2	345,00
5.6.2.6	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DEFORMA - LAJES	M2	12,00
5.6.2.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - PILARES	M3	8,00
5.6.2.8	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	44,00
5.6.2.9	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	60,00
5.6.2.11	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES L=3M	M2	388,23
5.6.2.13	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO PILARES	KG	756,00
5.6.2.14	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - VIGAS	KG	164,00
5.6.2.15	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	2437,00
5.6.2.16	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	1491,00
5.6.2.17	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	1870,00
5.6.2.18	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJES	KG	195,00
5.6.2.19	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA CA-60	M2	376,33

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

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, 15:19
Chave de Impressão: ZZCye

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 88 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

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 15:19.



803

[Handwritten signature]

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

5.6.2.20	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UD	56,00
5.6.2.21	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	19,00
5.7	CISTERNA		
5.7.2	ESTRUTURA		
	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES -	M2	5,70
5.7.2.1	CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - PILARES		
	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES -	M2	288,40
5.7.2.2	CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS		
	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES -	M2	249,00
5.7.2.3	CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - LAJES		
5.7.2.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - PILARES	M3	0,50
5.7.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - VIGAS	M3	35,80
5.7.2.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=40MPA, INCLUSO APLICAÇÃO - LAJES	M3	41,90
5.7.2.8	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/ RÉGUA SIMPLES L=3M	M2	249,00
5.7.2.9	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO PILARES	KG	66,00
5.7.2.10	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - VIGAS	KG	6,00
5.7.2.11	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	1775,00
5.7.2.12	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO VIGAS	KG	983,00
5.7.2.13	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3(1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO LAJE	KG	3126,00
5.7.2.14	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UD	39,00
5.7.2.15	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE	UD	13,00
6	IMPERMEABILIZAÇÃO		
6.1	CONTENÇÕES - SITUAÇÃO		
6.1.1	ARGAMASSA POLIMÉRICA 3kg/m2	M2	682,37

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, 15:19
Chave de Impressão: ZZOya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 66 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

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 15:19.



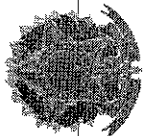
804



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

6.2	SUBSOLO		
6.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO com Argamassa Polimérica 3 kg/m2 sem tela	M2	1715,03
6.3	EVENTOS, ADMINISTRAÇÃO E DEPÓSITO		
6.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO com Argamassa Polimérica 3 kg/m2 sem tela	M2	100,30
6.3.3	MANTA ASFÁLTICA 4mm, POLIÉSTER, TIPO III, CLASSE B	M2	651,29
6.3.4	MANTA ASFÁLTICA 4mm, POLIÉSTER, TIPO III, CLASSE B + 3kg/m2 DE ASFALTO OXIDADO	M2	1492,88
6.3.5	MANTA ASFÁLTICA 3mm, POLIÉSTER, TIPO III, CLASSE B	M2	1443,92
6.3.6	MANTA ASFÁLTICA 4mm, POLIÉSTER, TIPO III, CLASSE B + MANTA ASFÁLTICA 3mm, POLIÉSTER, TIPO III, CLASSE B + ANTI-RAIZ	M2	1169,89
6.3.7	MANTA ASFÁLTICA 4mm, POLIÉSTER, TIPO III, CLASSE B + MANTA ASFÁLTICA 3mm, POLIÉSTER, TIPO III, CLASSE B	M2	2654,23
6.3.9	MANTA ASFÁLTICA 3mm, GLASS OU POLIETILENO, TIPO II	M2	62,19
6.3.10	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	7474,40
6.3.11	FORNECIMENTO DE CAMADA DE ISOLANTE TÉRMICO	M2	1864,73
6.3.12	CAMADA SEPARADORA	M2	3824,12
6.4	GUARITA / LIXEIRA SEL		
6.4.2	MANTA ASFÁLTICA 3mm, POLIÉSTER, TIPO III, CLASSE B	M2	55,44
6.4.3	MANTA ASFÁLTICA 4mm, POLIÉSTER, TIPO III, CLASSE B	M2	128,09
6.4.4	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	183,53
6.4.5	FORNECIMENTO DE CAMADA DE ISOLANTE TÉRMICO	M2	78,02
6.5	ETA		
6.5.4	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	55,28
6.6	ETE		
6.6.1	MANTA ASFÁLTICA 3mm, POLIÉSTER, TIPO III, CLASSE B	M2	29,74
6.6.3	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	29,74
7	ESTRUTURA METÁLICA		
7.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTA	KG	71073,00
7.2	ESTRUTURA METÁLICA PARA PASSARELA METÁLICA	KG	10126,00
7.3	ESTRUTURA METÁLICA PARA PÓRTICO	KG	852,00

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, 15:19
Chave de Impressão: ZZYva

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

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 15:19.



805

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

Item	Descrição	Unid.	Quant.
7.4	ESTRUTURA METÁLICA FACHADA ADMINISTRAÇÃO	KG	67559,00
7.5	ESTRUTURA METÁLICA COBERTA BICICLETÁRIO	KG	333,00
7.6	ESTRUTURA METÁLICA - MARQUISE	KG	157,00
7.7	ESTRUTURA METÁLICA - TORRE ELEVADOR	KG	1554,00
7.8	ESTRUTURA METÁLICA - ESCADA METÁLICA	KG	3419,00
8	PAREDES E PAINÉIS		
8.1	DEPÓSITO		
8.1.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) F=1CM	M2	57,08
8.1.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 14X19X39CM, ESPESSURA 14 CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0.5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	2873,93
8.2	ADMINISTRAÇÃO		
8.2.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) F=1CM	M2	884,97
8.2.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 14X19X39CM, ESPESSURA 14 CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0.5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1162,41
8.3	EVENTOS		
8.3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) F=1CM	M2	30,54
8.3.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0.5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	307,98
9	COBERTURA		
9.1	ADMINISTRAÇÃO		
9.1.1	TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL EM GALVALUME 0,43MM PRE-PINTADA NA COR BRANCA + NUCLEO EM PUR 30MM + 0,43MM NATURAL TERMOROOF DANICA OU SIMILAR	M2	1297,00
9.1.2	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	M	76,00
9.1.3	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINKVÃO DE 20m	M2	1297,00
9.2	DEPÓSITO E BICICLETÁRIO		
9.2.1	TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL EM GALVALUME 0,43MM PRE-PINTADA NA COR BRANCA + NUCLEO EM PUR 30MM + 0,43MM NATURAL TERMOROOF DANICA OU SIMILAR	M2	736,27
9.2.2	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	M	13,80

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, 15:19
Chave de Impressão: ZZCvya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Barle de Loidi
Eng.º Civil - CREA 27.753-D/PI
Resp. Técnica

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 15:19.



806

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

9.2.3	TELHA TERMOACÚSTICA ZIPADA EM ALUZINC PRE-PINTADA NA COR BRANCA COM LÃ DE POLIESTER E BANDEJA INFERIOR EM ALUZINC SEM PINTURA ZIPADANICA OU SIMILAR	M2	4916,25
9.2.4	SISTEMA MEDAVENT DE INSUFLADOR NATURAL LINEAR - COMPRIMENTO 12M	UD	7,00
9.2.5	DOMUS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM - COMPRIMENTO 12M	UD	15,00
9.2.6	TELHA SINGELA ALUZINC 0,7MM PRE-PINTADA NA COR BRANCA 1 FACE	M2	48,36
9.2.7	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 36CM	M	219,46
10	PAVIMENTAÇÃO		
10.1	SUBSOLO		
10.1.1	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA, E=12CM, ARMADO COM TELA DE AÇO	M2	7931,35
10.1.2	LASTRO DE BRITA	M3	793,14
10.1.4	LONA PLASTICA PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	7931,35
10.1.5	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO C/EMPRESTIMO	M3	3172,54
10.1.6	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSPORTE 1ª CAT 4001 A 5000M - SUB-BASE E REFORÇO DO SUBLEITO	M3	3648,42
10.1.7	JUNTA DE DILAÇÃO	M	167,70
10.1.8	JUNTA DE EXPANSÃO	M	795,48
10.1.9	JUNTA DE CONSTRUÇÃO	M	692,27
10.1.10	JUNTA SERRADA	M	876,74
10.2	PLATÔ E AREA EXTERNA		
10.2.5	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO C/EMPRESTIMO	M3	200,00
10.2.6	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSPORTE 1ª CAT 4001 A 5000M - SUB-BASE E REFORÇO DO SUBLEITO	M3	230,00
11	INSTALAÇÕES (INFRA-ESTRUTURA)		
11.1	INSTALAÇÕES SPDA		
11.1.1	ABRACADEIRA DUPLA REFORÇADA C/ ROLDANA P/ MASTRO 2"	UD	6,00
11.1.2	ABRACADEIRA DUPLA SIMPLES C/ ROLDANA P/ MASTRO 2"	UD	12,00
11.1.3	ABRACADEIRA SIMPLES C/ ROLDANA P/ MASTRO 2"	UD	12,00
11.1.4	BARRA AÇO CA-25 DIAM MAIOR OU IGUAL 10MM	KG	693,36
11.1.5	CABO DE COBRE Nº 35mm ²	M	2145,00
11.1.6	CABO DE COBRE Nº 50mm ²	M	750,00
11.1.7	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE SOBREPOR 20 X 20 X 10cm	UD	1,00
11.1.8	CONECTOR PRENSA CABO SPLINT - BOLT P/ CABO DE 35mm ²	UD	200,00
11.1.9	CONJUNTO DE ABRACADEIRAS E/TRÊS APOIOS P/ SUPORTE FIXO	UD	2,00
11.1.10	FITA PERFURADA EM LATÃO ESTANHADA	M	35,00

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, 15:19
Chave de impressão: ZZCya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Bufile de Lóiole
Eng^o Civil - CREA 27.753-D/PF
Resp. Técnica

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 15:19.



807



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

11.1.11	GRAMPO ZINCADO TIPO X	UD	200,00
11.1.12	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UD	44,00
11.1.15	MASTRO PARA PARA-RAIOS 2" COM CAPTOR PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN C/ DUAS DESCIDAS, COM DOIS SINALIZADORES	UD	2,00
11.1.17	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO Nº 90	UD	56,00
11.1.18	TERMINAL AEREO 3/8" x 60cm TEL 045	UD	116,00
11.2	INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS		
11.2.1	BLOCO ADMINISTRAÇÃO		
11.2.1.1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00
11.2.1.2	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	738,00
	ITEM	UNID.	QUANT.
11.2.1.3	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	744,00
11.2.1.4	CAP SR 100MM	UD	45,00
11.2.1.5	CAP SR 150MM	UD	13,00
11.2.1.6	JOELHO 450 SR 100MM	UD	78,00
11.2.1.7	JOELHO 450 SR 150MM	UD	17,00
11.2.1.8	JOELHO 900 SR 100MM	UD	85,00
11.2.1.9	JOELHO 900 SR 150MM	UD	34,00
11.2.1.10	JUNÇÃO SIMPLES SR 45º 150 X 100MM	UD	12,00
11.2.1.11	JUNÇÃO SIMPLES SR 45º 100MM	UD	73,00
11.2.1.12	JUNÇÃO SIMPLES SR 45º 150MM	UD	22,00
11.2.1.13	JUNÇÃO DUPLA SR 100MM	UD	5,00
11.2.1.14	REDUÇÃO EXCÊNTRICA SR 150 X 100MM	UD	13,00
11.2.1.16	LUVA PVC SR DE 100MM	UD	307,50
11.2.1.17	LUVA PVC SR DE 150MM	UD	310,83
11.2.1.19	RALO HEMISFÉRICO FERRO FUNDIDO 100MM	UD	19,00
11.2.1.20	RALO HEMISFÉRICO FERRO FUNDIDO 150MM	UD	2,00
11.2.1.21	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA E FUNDO DE BRITA 60X60CM	UD	10,00
11.2.1.22	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA E FUNDO DE BRITA 80X80CM	UD	2,00
11.2.2	BLOCO DEPÓSITO		
11.2.2.1	TUBO PVC ESGOTO SR 75MM	M	36,00
11.2.2.2	TUBO PVC ESGOTO SR 100MM	M	408,00
11.2.2.3	TUBO PVC ESGOTO SR 150MM	M	408,00
11.2.2.4	CAP SR 100MM	UD	14,00
11.2.2.5	CAP SR 150MM	UD	14,00
11.2.2.6	JOELHO 450 SR 100MM	UD	4,00

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, 15:19
Chave de Impressão: ZZCya

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Barle de Loto
Eng.º Civil - CREA 27.758-D/P
Resp. Técnica

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 15:19.

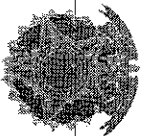


808

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

11.2.2.7	JOELHO 450 SR 150MM	UD	15,00
11.2.2.8	JOELHO 900 SR 100MM	UD	49,00
11.2.2.9	JOELHO 900 SR 150MM	UD	11,00
11.2.2.10	JUNÇÃO SIMPLES SR 45º 100MM	UD	16,00
11.2.2.11	JUNÇÃO SIMPLES SR 45º 150MM	UD	14,00
11.2.2.12	JUNÇÃO DÚPLA SR 100MM	UD	11,00
11.2.2.13	REDUÇÃO EXCÊNTRICA SR 150 X 100MM	UD	11,00
11.2.2.15	LUVA PVC SR DE 100MM	UD	170,00
11.2.2.16	LUVA PVC SR DE 150MM	UD	170,00
11.2.2.17	RAIO HEMISFÉRICO FERRO FUNDIDO 100MM	UD	55,00
11.2.2.18	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA E FUNDO DE BRITA 60X60CM	UD	16,00
11.2.2.19	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA E FUNDO DE BRITA 80X80CM	UD	4,00
12	EDIFICAÇÕES COMPLEMENTARES		
12.1	GUARITA TIPO 1		
12.1.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	59,37
12.1.2	ENCUNHAMENTO (APERTO) DE ALVENARIA 1/2 VEZ COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 3CM	M	24,45
12.1.3	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,20
12.1.4	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	151,34
12.1.5	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	13,15
12.1.6	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECÂNICO	M2	151,34
12.1.7	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM TETOS TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	13,15
12.1.9	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECÂNICO	M2	13,15
12.1.10	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO	M2	13,15
12.1.11	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADILHA	UD	1,00
12.1.12	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,60X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADILHA	UD	1,00
12.1.13	VASO SANITÁRIO, ASSENTO PLÁSTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR, ENGATE PLÁSTICO, TUBO DE DESCIDA E BOLSA DE BORRACHA	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



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

Certidão nº 173092/2018
07/01/2019, às 15:19
Chave de Impressão: ZCYa

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.
[Handwritten Signature]
Lúcia Helena Bufile de Lóiola
Eng^o Civil - CREA 27.753-D/PE
Resp. Técnica

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 15:19.



809

[Handwritten signature]

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE**

12.1.14	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	UD	1,00
12.2	GUARITA TIPO 2		
12.2.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	30,03
12.2.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	16,50
12.2.3	ENCUNHAMENTO (APERTO) DE ALVENARIA 1 VEZ COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 3CM	M	5,00
12.2.4	ENCUNHAMENTO (APERTO) DE ALVENARIA 1/2 VEZ COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 3CM	M	15,45
12.2.5	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,16
12.2.6	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	114,41
12.2.7	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	7,54
12.2.8	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	114,41
12.2.9	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETOS TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO	M2	7,54
12.2.11	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	7,52
12.2.12	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO	M2	7,52
12.2.13	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UD	1,00
12.2.14	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,60X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UD	1,00
12.2.15	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR, ENGATE PLASTICO, TUBO DE DESCIDA E BOLSA DE BORRACHA	UD	1,00
12.2.16	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	UD	1,00
12.2.17	SUMIDOURO TIPO SU 2 PRE-MOLDADA D=1,20M	UD	1,00
12.2.18	TANQUE SEPTICO TIPO TS-2 PRE-MOLDADO D=1,20M	UD	1,00
13	DIVERSOS		

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, 15:19
Chave de Impressão: Z2CvA

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 60 folhas

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

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 15:19.



820



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA DA NOVA SEDE

13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	MZ	29553,65
13.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ CARROCERIA	H	352,00

Obra teve início em 07/10/2013 e conclusão em 30/08/2016.
Valor Total dos Serviços: R\$ 36.842.864,06 (Trinta e seis milhões, oitocentos e quarenta e dois mil, oitocentos e sessenta e quatro reais e seis centavos).

A GINZEL ENGENHARIA LTDA, demonstrou capacidade técnica e administrativa para a execução dos serviços, tendo seguido rigorosamente as especificações técnicas solicitadas.

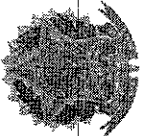
Fortaleza, 18 de dezembro de 2018

Márcio Juca Jereissati
Membro da Comissão de Fiscalização da 1ª Etapa da Obra
Engenheiro Civil – RNP 0601579640-CE



Gladstone Fagundes Barbosa Lima
Membro da Comissão de Fiscalização da 1ª Etapa da Obra
Engenheiro Civil – CREA/CE 48633

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



O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 69 folhas

ESTADO DO CEARÁ - MUNICÍPIO DE FORTALEZA
ALIANÇA JACKELINE SOUZA HOLBE SILVA - OFICIAL INTERINA
PROPOSTA Nº 01/2018 - PROCESSO Nº 0001/2018 - Edital nº 001/2018
Cada Nota Fiscal nº 01 - Valor da Nota R\$ 251,00 - Nota Fiscal nº 01 - Valor da Nota R\$ 251,00
Recebemos por SEMELHANÇA a Nota Indúplica de
GLADSTONE FAGUNDES BARBOSA LIMA
que comparece a esta Comissão em 18 de dezembro de 2018, em teste de verdade.
Camilla Fagundes de Melo Assumptions (Assinatura Autorizada)
valor total R\$ 4,15



ESTADO DO CEARÁ - MUNICÍPIO DE FORTALEZA
OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DE MATRIMÔNIO
Av. São Vicente Ferrer, nº 515 - L. 101 - Bairro - CEP: 05113-000 - CE
Fone: (85) 3242-2322 / Fax: (85) 3242-2275 - E-mail: zzzcva@crea-ce.org.br
Cód.: 237251, Recebemos a Nota Indúplica (s) por SEMELHANÇA de:
(1) MÁRCIO JUCA JEREISSATI
Do que dou fé. Fortaleza, 18 de dezembro de 2018. Total: R\$ 4,85
- Lucas Souza Santos de Freitas
- Lúcia Helena Burit de Lóiol
VALIDO CUMENTECOM SELLO DE AUTENTICIDADE

GINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

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 15:19.



8511

Nome.....: JOSE EDUARDO FERNANDES DE BARROS*****
Carteira No: PE-020710-D Expedida em 13/07/1992
Titulo.....: ENGENHEIRO ELETRICISTA MOD.ELETROTECNICA
Atribuicoes

Lei	Decreto	Resolucao	Artigo	C/E	Alinea
		218/73	8 e 9		

Por delegacao do Sr. Presidente deste Conselho, conforme consta da portaria No 017/93, e, em atendimento ao disposto no artigo 6o da Resolucao No 317/86, do CONFEA, CERTIFICAMOS que o profissional acima qualificado procedeu as "Anotacoes de Responsabilidade Tecnica-ART", constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realizacao das Obras/Servicos indicados, conforme descricao abaixo:*****

ART Número.....: 001077439 Data.....: 16/12/2002
Contratante.....: CONSTRUTORA HECO S/A
Contratado.....: JOSE EDUARDO FERNANDES DE BARROS*****
Serv.Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO
Responsabilidade Tecnica.: RESPONSAVEL
Dimensoes.....: *****1,00 UNIDADES
Local Obra/Serv.: R. ABEL DE SA BEZERRA CAVALCANTI, 74, , CASA AMARELA
, RECIFE - PE

DESCRICAO DA OBRA OU SERVIÇO:
SERVICOS DE INSTALACOES ELETRICAS E TELEFONICAS, PARA-RAIO TIPO FRAN-
KLIN, ANTENA COLETIVA E PARABOLICA, SISTEMA DE INTERCOMUNICACAO, GRU-
PO GERADOR AUTOMATICO DE 55 KVA A DIESEL, SUBESTACAO ABRIGADA COM
TRANSFORMADOR DE 75 KVA DE UM EDIFICIO RESIDENCIAL.*****

E, nada mais tendo sido requerido, foi lavrada a presente certidao, a qual depois de lida e achada conforme vai assinada pelo Coordenador de Registro e Cadastro Técnico.

Recife, 17 de Dezembro de 2002





Kátia Glória de Andrade
Coord. Reg. Cadastro


6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - e-mail: cartorioroma@oul.com.br

Cópia autenticada conforme original: 27/12/2023 08:29:30
Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSNR: 0,86
FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50
ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
Escrevente Autorizada

Selo: 0077248 .BPR11282362.02688
Consulte a autenticidade do selo em www.tpsps.org.br/selodigital



CINZEL ENGENHARIA LTDA
Lúcia Helena Burle de Lóiola
Engª Civil - CREA 27.758-D/PE
Resc. Técnica

812 

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONSTRUTORA HECO S.A., sediada à Rua da Saudade, nº 250 - 7º andar, Boa Vista, estado de Pernambuco, registrada no CGC(MF) sob o nº 10.894.947/0001-47 e CREA nº 1933, declara para os devidos fins de acervo técnico que executou as **Obras/Serviços de construção de um edifício residencial com 19 (dezenove) pavimentos, mais pilotis e área de lazer na coberta, denominado Edifício Ciudad Sevilla** sito à Rua Abel de Sá Bezerra Cavalcanti, nº 74, Casa Amarela, na cidade do Recife, estado de Pernambuco, tendo como responsáveis técnicos o Engenheiro Civil, HENOCH COUTINHO DE MELO FILHO, CREA nº 15.339-D/PE e o Engenheiro Eletricista, JOSÉ EDUARDO FERNANDES DE BARROS, modalidade eletrotécnica, CREA nº 20.710-D/PE, tendo a obra sido executada de forma satisfatória e dentro das exigências e prazos previstos, contemplando as seguintes características:

LOCALIZAÇÃO: Rua Abel de Sá Bezerra Cavalcanti, nº 74, Casa Amarela, Recife – PE

VALOR DA OBRA: R\$ 1.140.000,00

ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 3.755,57m²

PRAZO DE EXECUÇÃO: 600 (seiscentos) dias

INÍCIO: 08/94

TÉRMINO: 07/96

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Edifício residencial com 19 (dezenove) pavimentos, sendo 17 pavimentos tipo, 01 pavimento vazado e área de lazer na coberta.

02 (dois) elevadores com capacidade para 08 pessoas / 560 kg marca Schindler.

Projetos de estrutura, arquitetura, instalações elétricas, telefônicas, gás GLP, hidrossanitárias e combate a incêndio.

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA - Rua Engenheiro Ildefonso de Melo, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3294-9392 - e-mail: cartorioroma@unl.com.br

Cópia autenticada conforme original, verdade, Recife-PE 27/12/2023 08:29:30
Emolumentos: 3,87 FERN: 0,94 FUNSEGO: 0,09 TSM: 0,96
FERC: 0,49 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50
ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
Escrivente Autorizada

813

Limpeza do terreno.	926,00m ²
Concreto simples	65,00m ³
Concreto armado	678,00m ²
Alvenaria de 1/2 vez	6.960,00m ²
Brisas de concreto armado	286,00m
Revestimento em massa única	10.661,00m ²
Cerâmica artesanal 10x10cm da fachada	3.710,00m ²
Revestimento em cerâmica interna	4.521,80m ²
Piso cimentado	1.788,60m ²
Muro fechamento em alvenaria e gradil em barras de ferro com portões de correr	63,40m ²
Piso em granito artificial	792,00m ²
Soleira em mármore	320,00m
Piso em mármore	891,00m ²
Piso em pedra natural (deck piscina)	121,00m ²
Impermeabilização em manta	1.161,00m ²
Esquadrias de alumínio	481,00m ²
Esquadrias de madeira	355,32m ²
Esquadria de ferro	53,20m ²
Portas Corta-Fogo P60	19,00un
Vidros bronze 4mm	471,50m ²
Vidros aramados	9,50m ²
Forro de gesso	367,70m ²
Forro de madeira (lambri)	113,00m ²
Pintura verniz sobre madeira	113,00m ²
Pintura PVA látex c/ massa	10.041,70m ²
Pintura látex texturizada	864,00m ²
Pintura em esmalte sintético	955,40m ²
Paisagismo (Área verde)	194,03m ²
Instalações elétricas e telefônicas	1,00cj
Instalações hidrossanitárias	1,00cj
Instalações de detecção e combate a incêndio	1,00cj
Pára-raio tipo Franklin	1,00cj
Antena coletiva e parabólica	1,00cj
Central de Gás GLP	1,00cj
Sistema de intercomunicação	1,00cj
Grupo gerador automático de 55KVA à diesel	1,00cj
Subestação abrigada com transformador de 75KVA	1,00cj
Equipamentos para piscinas (bombas e filtros)	1,00cj

6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
 Rua Engenheiro Ubaldino Gomes de Mattos, 53 - Centro - CEP 50070-300 - Recife, PE - Fone: (81) 3241-9292 - e-mail: cartorioroma@ig.com.br

Cópia autenticada conforme original - dou fé - En test
 verdade, Recife-PE 27/12/2003 08:29:30
 Enrolamentos: 3,87 - FERN: 0,04 - FUNSEG: 0,99 - TSNR: 0,86
 FERC: 0,43 - ISS: 0,21 - TOTAL: 5,50
ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
 Escrevente Autorizada

Selo: 06077248-PPS11202302-02085
 Consulte a autenticidade do selo em www.tpe.juabrazil.org.br

Recife, 26 de setembro de 1998.

Imperador, 362 - Recife - PE
 3224-8854 / 3224-3000
 Lozango de Lima - Tabelião
 dos Santos - Edson Carlos e Silva Alves
 de Figueiredo Góes - Substitutos

42159

04 DEZ. 2002

Reconheço A(S) FIRMAS DE **HENOCH COUTINHO DE MELO FILHO**

EM TESTEMUNHO DA VERDADE
 Rua da Saúde, 250 - 7º andar, Boa Vista - Recife - PE

Edileza Roberto de Moraes
 Escrevente Autorizada

Valido e autenticado com o selo fiscal

R\$ 1,59
 R\$ 0,31
 R\$ 1,90

Instrumentos
 S.N.R.
 TOTAL

CONSTRUTORA HECO S.A
 C.G.C. 10.894.947/0001-47
HENOCH COUTINHO DE MELO FILHO
 Diretor Técnico
 Engenheiro Civil/Responsável Técnico
 CREA 15.339-D/PE
 Identidade 1.349.883-SSP/PE

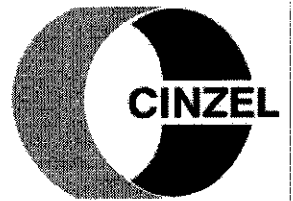
CREA
 Este documento é parte integrante da
 certidão nº 81-05181/2002
 Recife, 17/12/2002

CRC

CEP 50.050-020 CGC 10.894.947/0001-47 Fone: (81) 3231.1755

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

814



**22.3.5 - Indicação de Instalações, Aparelhamento e de
Pessoal Técnico**

CINZEL ENGENHARIA LTDA
Lúcia Helena Burle de Lóio
Eng^o Civil - CREA 27.758-D/P
Resp. Técnica



Ao
Ministério da Defesa
Comando da Aeronáutica
Centro de Aquisições Específicas

Ref.: Edital de Concorrência nº 008/CAE/2023

Objeto: Obras para Implantação de Próprios Nacionais Residenciais (PNR) de Suboficiais e Sargentos em Recife-PE.

INDICAÇÃO DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO

Em atendimento ao item 22.3.5 do Projeto Básico nº 052.14.G00.PB.001.02 do Edital de Concorrência nº 008/CAE/2023, Processo Administrativo nº 67106.003039/2022-95, declaramos que nos comprometemos a disponibilizar as instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para o cumprimento do objeto licitado, conforme abaixo relacionados, quando da celebração do contrato, podendo não se limitar a esses relacionados.

INSTALAÇÕES E APARELHAMENTO

Item	Descrição	Unidade	Quant
1	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA	M2	40,72
2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA	M2	106,24
3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	14,06
4	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA	M2	60,00
5	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA	M2	137,08
6	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA	M2	72,37
7	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	5,48
8	AMBULATORIO	M2	13,94
9	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS	UN	12,00
10	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA	M2	275,50
11	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00
12	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM	UN	1,00
13	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00
14	ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM	M2XME	74.075,00
15	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	1,00
16	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	1,00
17	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO	UN	6,00

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

CINZEL Engenharia Ltda - Em Recuperação Judicial. - Rua São Miguel, 1080 - Afogados - Recife - PE - CEP: 50.850-000
FONE: (81) 2102.1133 - CNPJ 08.059.768/0001-42 - E-mail: lucia.helena@cinzelengenharia.com.br

816



18	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	UN	1,00
19	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3	UN	1,00
20	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M	UN	1,00
21	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV	UN	1,00
22	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	1,00
23	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV	UN	4,00
24	COMPRESSOR 250 PCM (ATLAS COPCO - XA-120DD - 94,0 HP OU EQUIVALENTE)	UN	2,00
25	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV	UN	1,00
26	COMPUTADOR COM IMPRESSORA	UN	6,00
27	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	1,00
28	ELEVADOR CREMALHEIRA COM 45,50M DE ALTURA, 03 CANCELAS, CABINE SIMPLES - 1.200KG OU 17 PESSOAS.	UN	4,00
29	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	1,00
30	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP	UN	4,00
31	FURADEIRA ELÉTRICA	UN	8,00
32	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	UN	1,00
33	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	1,00
34	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4	UN	1,00
35	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	1,00
36	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG	UN	1,00
37	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG	UN	1,00
38	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV	UN	1,00
39	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	UN	1,00
40	MACACO PARA PROTENSÃO MAC 4	UN	1,00
41	MÁQUINA DE CORTA FERRO	UN	2,00
42	MÁQUINA DE CORTAR CERÂMICA	UN	4,00
43	MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA	UN	2,00
44	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP	UN	2,00

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

CINZEL Engenharia Ltda - Em Recuperação Judicial. - Rua São Miguel, 1080 - Afogados - Recife - PE - CEP: 50.850-000
FONE: (81) 2102.1133 - CNPJ 08.059.768/0001-42 - E-mail: lucia.helena@cinzelengenharia.com.br

817



45	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV	UN	2,00
46	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADO	UN	3,00
47	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG	UN	8,00
48	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	UN	1,00
49	NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	UN	2,00
50	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	UN	1,00
51	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM	UN	1,00
52	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4"	UN	1,00
53	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV	UN	3,00
54	RELÓGIO DE PONTO	UN	1,00
55	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	1,00
56	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M	UN	3,00
57	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	1,00
58	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	1,00
59	ROMPEDOR 56,0 PCM / 1150 IPM (ATLAS COPCO -TEX 11 OU EQUIVALENTE)	UN	2,00
60	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10"	UN	4,00
61	TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	UN	2,00
62	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3	UN	1,00
63	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3	UN	1,00
64	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	UN	1,00
65	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3	UN	1,00
66	VEÍCULO LEVE - PICK UP (97KW) H	UN	1,00
67	VEÍCULO UTILITÁRIO COM CAPACIDADE PARA 9 PESSOAS - 1.600 CC	UN	2,00
68	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	UN	8,00

CINZEL ENGENHARIA LTDA.


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




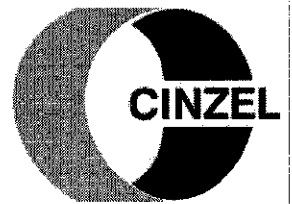
PESSOAL TÉCNICO

NOME	FUNÇÃO
Sérgio Diniz de Godoy Mendonça	Engenheiro Civil / Responsável Técnico
Lúcia Helena Burle de Loiola	Engenheira Civil / Responsável Técnica
José Eduardo Fernandes de Barros	Engenheiro Eletricista / Responsável Técnico
Rejane Maria de Vasconcelos Ferreira	Engenheira Civil e Segurança do Trabalho com Especialização em Gestão da Qualidade e Produtividade / Responsável Técnica
Mirella Freire Camargo Maia	Engenheira Civil / Responsável Técnica
Amadeu Victor Costa Muniz	Engenheiro Civil com Conhecimento Prévio da Tecnologia BIM (Building Information Modeling)
Raquel Maria da Costa	Técnica de Segurança do Trabalho
José Carlos Morais da Silva	Mestre de Obra
José Lourenço Paulino	Mestre de Obra
José Nivaldo do Nascimento Barbosa	Mestre de Obra
Mário Miguel de Lima	Mestre de Obra
Flávio Júnior Silva Pereira	Encarregado de Eletricista
José Francisco de Oliveira	Encarregado de Encanador
Fabricio Silva da Costa	Almoxarife
Jobison Henrique da Silva Mota	Almoxarife
Diego Cavalcanti	Assistente Administrativo

Recife, 26 de janeiro de 2024.


CINZEL ENGENHARIA LTDA - Em Recuperação Judicial
Lúcia Helena Burle de Loiola
Eng^a Civil - RG N^o 3.451.572 SSP/PE
CPF N^o 706.909.014-53
CREA N^o 27.753 D/PE
Procuradora – Responsável Técnica


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



**Comprovação do Vínculo Empregatício dos Profissionais
e Declaração de Anuência**

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burle de Lora
Eng^o Civil - CREA 27.753-D-
Resp. Técnica



Ao
Ministério da Defesa
Comando da Aeronáutica
Centro de Aquisições Específicas

Objeto: **Obras para Implantação de Próprios Nacionais Residenciais (PNR) de Suboficiais e Sargentos em Recife-PE.**

COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

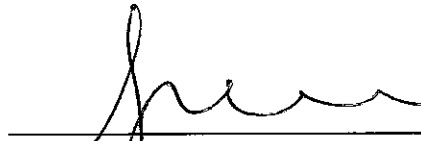
CONCORRÊNCIA Nº 008/CAE/2023	INDICAÇÃO DO PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR A SER UTILIZADO NAS OBRAS
---	---

**RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE:
CINZEL ENGENHARIA LTDA – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL**

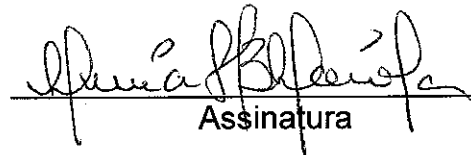
NOME	FUNÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	TEMPO DE EXPERIÊNCIA
Sérgio Diniz de Godoy Mendonça	Engenheiro Civil / Responsável Técnico	Engenheiro Civil	42 Anos
Lúcia Helena Burle de Loiola	Engenheira Civil / Responsável Técnica	Engenheira Civil	23 Anos
José Eduardo Fernandes de Barros	Engenheiro Eletricista / Responsável Técnico	Engenheiro Eletricista	31 Anos
Rejane Maria de Vasconcelos Ferreira	Engenheira Civil e Segurança do Trabalho / Responsável Técnica	Engenheira Civil Engenheira de Segurança do Trabalho Especialização de Gestão de Qualidade e Produtividade	29 Anos
Mirella Freire Camargo Maia	Engenheira Civil / Responsável Técnica	Engenheira Civil	14 Anos
Amadeu Victor Costa Muniz	Engenheiro Civil	Engenheiro Civil Curso de Gestão em BIM (BIM MANEGER)	07 Meses



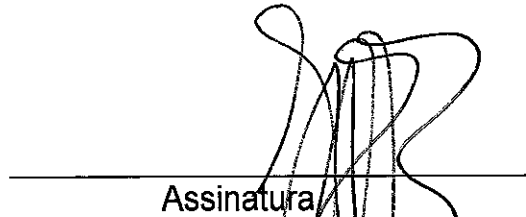
Conforme exigência constante do Edital, comprometemo-nos a executar as obras objeto da licitação referenciada.


Assinatura

Nome: Sergio Diniz de Godoy Mendonça
Cargo: Engenheiro Civil / Responsável Técnico


Assinatura

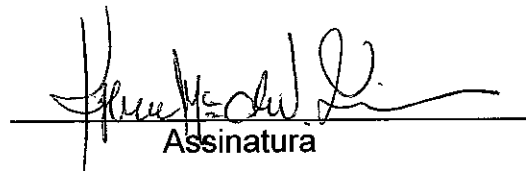
Nome: Lúcia Helena Burle de Loiola
Cargo: Engenheira Civil / Responsável Técnica


Assinatura

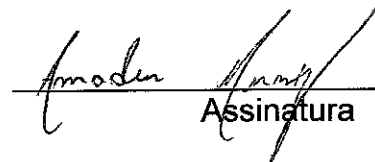
Nome: José Eduardo Fernandes de Barros
Cargo: Engenheiro Eletricista / Responsável Técnico


Assinatura

Nome: Mirella Freire Camargo Maia
Cargo: Engenheira Civil / Responsável Técnica


Assinatura


Nome: Rejane Maria de Vasconcelos Ferreira
Cargo: Engenheira Civil e Segurança do Trabalho
Responsável Técnica


Assinatura

Nome: Amadeu Victor Costa Muniz
Cargo: Engenheiro Civil

Obs: Caso haja necessidade de substituição de profissional, o substituto terá experiência equivalente ou superior, que será comprovada pela apresentação da Certidão de Acervo Técnico (CAT), sujeita à aprovação da Comissão de Fiscalização da CISCEA.

Recife, 24 de janeiro de 2024.


CINZEL ENGENHARIA LTDA - Em Recuperação Judicial
Lúcia Helena Burle de Loiola
Eng^a Civil RG N^o 3.451.572 SSP/PE
CPF N^o 706.909.014-53
CREA N^o 27.753 D/PE
Procuradora e Responsável Técnica
E-mail: lucia.helena@cinzelengenharia.com.br

FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADOS

PAGINA 1

EMPRESA CINZEL ENGENHARIA LTDA CGC 08.059.768/0001-42
 ENDEREÇO SAO MIGUEL NUMERO 1080
 BAIRRO Afogados CIDADE Recife
 CEP 50850-000 ESTADO
 EMISSAO 18/07/2023 08:02:24

AUTENTICACAO



NOME FUNCIONARIO SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONCA
 MATRICULA 00000037 No.Ordem 37

FILIAÇÃO PAI GERALDO DA COSTA MENDONCA
 MAE MARIA LUCIA DE GODOY MENDONCA

CART.PROFISSIONAL 89411 SERIE 558 PE EMISSAO
 CERT.RESERVISTA CATEGORIA REG. PROFISS.
 TIT.ELEITOR ZONA SECAO
 GPF 21528730410 PIS/PASEP 10773154768 CADAST.
 CART.HABILITACAO CATEGORIA
 IDENTIDADE 1278157 ORGÃO EMISSOR SSP PE EMISSAO

ADMISSAO 01/07/1986 OPCAO FGTS 01/07/1986 FORMA PAGAMENTO Mensalista JORNADA 220:00
 CARGO GERENTE DE OBRAS SECAO GERENCIA DE OBRAS (LOCAL) SALARIO 22.816,15 SAL. HORA 103,71

DATA NASCIMENTO 20/09/1958 ESTADO CIVIL C Casado SEXO M GRAU INSTRUCAO 9 Educação superior completo
 NACIONALIDADE 10 Brasileira NATURALIDADE Saigadinho ESTADO NATAL PE

QUANDO ESTRANGEIRO
 DATA CHEGADA CONJUGE BRASILEIRO Nu.CARTEIRA IDENT.
 TIPO DE VISTO Nu.REGISTRO GERAL Nu.DECRETO
 NATURALIZADO 0 VALID. CART.IDENTIDADE VALID.CART.TRABALHO
 Nu.FILHOS 0

BENEFICIARIOS	NOME DO DEPENDENTE	NASCIMENTO	EST.CIVIL	PARENTESCO
	ELIZABETE OTAVIANA DANTAS DE GODOY MENDONCA	22/03/1961	C	Cônjuge
	GERALDO DA COSTA MENDONCA		C	Pai
	MARIA LUCIA DE GODOY MENDONCA		C	Mãe

ENDERECO RUA NUMERO BAIRRO CIDADE
 PRACA PROFESSOR FLEMING 783 JAQUEIRA Recife

FERIAS	PERIODO AQUISITIVO	PERIODO DE GOZO
	01/07/1997 30/06/1998	01/06/1999 20/06/1999
	01/07/1998 30/06/1999	01/04/2000 30/04/2000
	01/07/1999 30/06/2000	02/01/2002 31/01/2002
	01/07/2000 30/06/2001	01/07/2002 30/07/2002
	02/06/2001 01/06/2002	19/12/2002 05/01/2003
	02/06/2001 01/06/2002	17/03/2003 28/03/2003
	02/06/2002 01/06/2003	24/12/2003 04/01/2004
	02/06/2002 01/06/2003	12/06/2004 29/06/2004
	01/07/2003 30/06/2004	01/09/2005 30/09/2005
	01/07/2004 30/06/2005	01/06/2006 30/06/2006
	01/07/2005 30/06/2006	02/01/2007 31/01/2007
	01/07/2006 30/06/2007	01/10/2007 30/10/2007
	01/07/2007 30/06/2008	21/12/2007 01/01/2008
	01/07/2007 30/06/2008	24/12/2008 10/01/2009
	01/07/2008 30/06/2009	24/12/2009 03/01/2010
	01/07/2008 30/06/2009	02/02/2017 20/02/2017
	01/07/2009 30/06/2010	01/10/2011 30/10/2011
	01/07/2010 30/06/2011	02/07/2012 31/07/2012
	01/07/2011 30/06/2012	02/09/2013 01/10/2013
	01/07/2012 30/06/2013	01/03/2016 30/03/2016
	01/07/2013 30/06/2014	03/01/2017 01/02/2017
	01/07/2014 30/06/2015	01/09/2017 30/09/2017
	01/07/2015 30/06/2016	01/03/2018 30/03/2018
	01/07/2016 30/06/2017	03/12/2018 01/01/2019
	01/07/2017 30/06/2018	02/01/2020 16/01/2020
	01/07/2017 30/06/2018	01/04/2020 15/04/2020
	01/07/2018 30/06/2019	16/04/2020 30/04/2020

ARTÓRIO ROMA
 AUTENTICACAO
 O VERSO

CINZEL ENGENHARIA LTDA

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

FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADOS

PAGINA 2

EMPRESA CINZEL ENGENHARIA LTDA CGC 08.059.768/0001-42
 ENDEREÇO SAO MIGUEL NUMERO 1080
 BAIRRO Afogados CIDADE Recife
 CEP 50850-000 ESTADO
 EMISSAO 18/07/2023 08:02:25

AUTENTICACAO

FERIAS	PERIODO AQUISITIVO	PERIODO DE GOZO
	01/07/2018	30/06/2019
	01/07/2019	30/06/2020
	01/07/2019	30/06/2020
	01/07/2020	30/06/2021
	01/07/2020	30/06/2021
	01/07/2021	30/06/2022
	01/07/2021	30/06/2022
	01/07/2022	30/06/2023
PERIODO DE GOZO	04/05/2020	18/05/2020
19/05/2020	02/06/2020	
14/06/2021	28/06/2021	
22/12/2021	05/01/2022	
24/01/2022	07/02/2022	
27/06/2022	11/07/2022	
26/12/2022	09/01/2023	

ALTERACOES DE SALARIO	DATA	SALARIO	MOTIVO
	01/07/1986	4.896,00	Motivo desconhecido
	01/04/2000	5.436,00	Motivo desconhecido
	01/10/2001	5.838,26	Motivo desconhecido
	01/10/2002	6.398,73	Motivo desconhecido
	01/10/2003	7.166,58	Motivo desconhecido
	01/03/2004	7.614,49	Motivo desconhecido
	01/10/2004	8.223,65	Motivo desconhecido
	01/10/2005	8.634,83	Motivo desconhecido
	01/12/2005	8.840,00	Motivo desconhecido
	01/10/2006	9.149,40	Motivo desconhecido
	01/10/2007	9.789,86	Motivo desconhecido
	01/10/2008	10.768,84	Motivo desconhecido
	01/10/2009	11.522,65	Motivo desconhecido
	01/10/2010	12.674,92	Motivo desconhecido
	27/01/2011	13.775,00	Motivo desconhecido
	01/10/2011	15.428,00	Dissidio Coletivo
	01/10/2012	16.662,24	Dissidio Coletivo
	01/10/2013	17.840,38	Dissidio Coletivo
	01/10/2014	19.553,06	Dissidio Coletivo
	01/02/2016	19.949,06	Dissidio Coletivo
	01/10/2016	20.149,06	Dissidio Coletivo
	01/01/2017	20.315,06	Dissidio Coletivo
	01/10/2017	20.721,36	Dissidio Coletivo
	01/05/2018	21.032,18	Dissidio Coletivo
	01/05/2019	21.328,24	Dissidio Coletivo
	01/05/2020	21.478,34	Dissidio Coletivo
	01/05/2021	21.966,66	Dissidio Coletivo
	01/05/2022	22.515,85	Dissidio Coletivo
	01/05/2023	22.816,15	Dissidio Coletivo

6º OFÍCIO DE NOTAS - RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA - Carolina Affonso de Andrade Silva
 Rua Engenheiro Othello Gomes de Mello, 51 - Centro - CEP 50004-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3241-5200 - e-mail: cartorioroma@not.com.br

Cópia autenticada conforme original; dou fe. Em 1 Est. de
 verdade, Recife-PE 19/12/2023 15:59:16
 Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEG: 0,04 TSNR: 0,86
 FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,59
 ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
 Escrevente Autorizada

Selo: 0077248.C0011202301.07742
 Consulte a autenticidade do selo em www.fpf.org.br

CONTRIBUICAO SINDICAL	DATA	VALOR
	31/03/2011	459,17
	01/03/2012	154,42
	30/03/2013	555,41
	31/03/2014	594,68
	31/03/2015	651,77
	30/03/2016	664,97
	30/03/2017	677,17

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

ALTERACOES DE CARGO	DATA	FUNCAO	MOTIVO
	01/08/1991	GERENTE DE OBRAS	Motivo desconhecido

MUDANCAS DE SECAO	DATA	SECAO
-------------------	------	-------

FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADOS

PAGINA 3

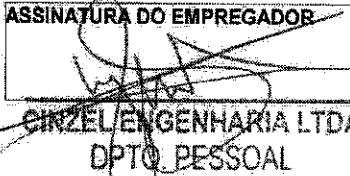
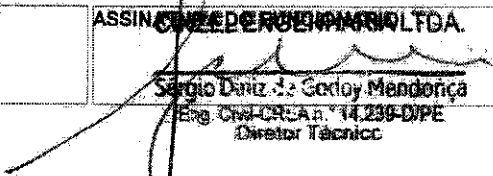
EMPRESA CINZEL ENGENHARIA LTDA CGC 08.059.768/0001-42
 ENDEREÇO SAO MIGUEL NUMERO 1080
 BAIRRO Afogados CIDADE Recife
 CEP 50850-000 ESTADO
 EMISSÃO 18/07/2023 08:02:25

AUTENTICACAO

MUDANÇAS DE SECAO	DATA	SECAO
	01/06/1995	CINZEL - UNIVERSAL
	01/02/2004	CONJ HAB DE CAMARAGIBE
	01/05/2004	CINZEL - UNIVERSAL
	01/10/2004	GERENCIA DE OBRAS (LOCAL)

MUDANÇAS DE HORÁRIOS	DATA	HORÁRIO
	01/07/1986	ADM - 08:00 às 12:00 horas.
	01/10/2013	ADM - Das 07:30 as 12:00 e de 13:30 as 18:00
	16/07/2014	ADM - Das 07:30 as 12:00 e de 13:30 as 18:00

ANOTACOES GERAIS	DATA	TEXTO
------------------	------	-------

DATA DEMISSAO COD.AFASTAMENTO	ASSINATURA DO EMPREGADOR  CINZEL/ENGENHARIA LTDA DPTO. PESSOAL	ASSINATURA DO EMPREGADOR  Sergio Daniz de Godoy Mendonça Eng. Civil - CREA 14.235-D/PE Diretor Técnico
----------------------------------	---	---

For02.007.003

6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA

Rua Engenheiro Ubaldino Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50040-340 - Recife - PE - Fone: (01) 3424-5292 - e-mail: cartorioroma@pe.com.br

Cópia autenticada conforme original, dou fé. Em test. da
 verdade, Recife-PE 19/12/2023 15:59:16
 Emolumentos: 3,87 FERN: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSNR: 0,86
 FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50
 ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
 Escrevente Autorizada
 Selo: 0077248.AYG11202301.07741

Consulte a autenticidade do selo em www.tpe.jus.br/selodigital



CINZEL ENGENHARIA LTDA

Lúcia Helena Burle de Loloia
 Engª Civil - CREA 27.758-D/PE
 Resp. Técnica

825

A CARTEIRA PROFISSIONAL

Por menos que pareça e por mais trabalho que dê ao interessado, a carteira profissional é um documento indispensável à proteção do trabalhador.

Elemento de qualificação civil e de habilitação profissional, a carteira representa também título originário para a colocação, para a inscrição sindical e, ainda, um instrumento prático do contrato individual de trabalho.

A carteira, pelas lançamentos que recebe, configura a história da vida. Quem a examina, logo verá se o portador é um temperamento aguçado ou versátil; se ama a profissão escolhida ou ainda não encontrou a própria vocação; se andou de fábrica em fábrica, como uma abelha, ou permaneceu no mesmo estabelecimento, subindo a escala profissional. Pode ser um padrão de honra. Pode ser uma advertência.

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL



6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA *Charlita Jefferson da Natividade Silva*
Rua Engenheiro Ubaldino Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50040-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - e-mail: cartorioroma@uol.com.br

Cópia autenticada conforme original, dou fé. em test. da verdade, Recife-PE 19/12/2023 15:59:16
Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSNR: 0,86
FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50
ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
Escrevente Autorizada

Selo: 0077248. JRM11202301.07740
Consulte a autenticidade do selo em www.tpojusticaseleto.gov.br

QUALIFICAÇÃO CIVIL
Nome: *Silvia Diniz de Godoy*
Emprego: *Empregada*
Em nome de: *Lucia de Godoy*
Razão Social: *Lucia de Godoy*
Endereço: *Rua de Santa Luzia, de Godoy*
Cidade: *Recife*
Estado: *PE*
Data: *19/12/2023*
Assinatura: *[assinatura]*

ESTRANGEIROS
Chegada ao Brasil em:
Doc. Ident. N.º: Exp. em:
Estado:
Data: *19/12/2023*
Assinatura do Funcionário: *[assinatura]*



ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE
(Com relação nome, est. civil e data nasc.)

Nome: *Lúcia Helena Barte de Lóiol*
Emprego: *Empregada*
Nome:
Doc:
Nome:
Doc:
Est. Civil:
Doc:
Nascimento:
Doc:
Est. Civil:
Doc:
Nascimento:
Doc:

CINZEL ENGENHARIA LTDA

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

826

SENO - SERVIÇOS DE ENGENHARIA NORDESTE LTDA

Empregador: Rua Comodoro Trajano, 128 - 10 And.

Recife - Recife - PE

CEP 51.000

Razão

Município

Esp. do estabelecimento

Cargo

Data admissão

Registro n.º

Resumo de especificação

SENO - SERVIÇOS DE ENGENHARIA NORDESTE LTDA

1.º

2.º

Data saída

Ass. do empregador ou a cargo de test.

1.º

2.º

V. de Pag 52

Empregador

Razão

Município

Esp. do estabelecimento

Cargo

Data admissão

Registro n.º

Resumo de especificação

Ass. do empregador ou a cargo de test.

1.º

2.º

Data saída

Ass. do empregador ou a cargo de test.

6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA

Rua Engenheiro Ubaldino Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (01) 3424-9202 - e-mail: rcartorio@roma.com.br

Cópia autenticada conforme original, dou fé. Em test. de verdade, Recife-PE 19/12/2023 15:59:16. Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSMR: 0,86. PERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50. ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO. Escrevente Autorizada.

Selo: 0077248.SBU11202301.07739

Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital



(Atestado médico, alteração do contrato de trabalho, registros profissionais e outras anotações autorizadas por lei)

APARTIR DA DATA 03/10/04 O FUNCIONARIO PASSOU A SER DA CINZEL ENGENHARIA LTDA ONDE PASSA A TER TODOS SEUS DIREITOS GARANTIDOS PELA CLT. CINZEL - Incorporação Imobiliária Ltda.

Adgoy Domingos dos S. Lima. Chade Boton Rosental

A PARTIR DA DATA 03/10/04 A CINZEL INCORPORADORA IMOBILIÁRIA LTDA CNPJ 08.019.768/0001-93 PASSOU A DENOMINAR-SE CINZEL ENGENHARIA LTDA. COM OUTRO REGISTRO NO SUCEPE EM 03/10/04.

CINZEL ENGENHARIA LTDA

(Atestado médico, alteração do contrato de trabalho, registros profissionais e outras anotações autorizadas por lei)

Alteração contrato - 01/10/06 - R\$ 110,40. CINZEL ENGENHARIA LTDA. DPTO TESPON

Alteração contrato - 01/10/06 - R\$ 9.782,86. CINZEL ENGENHARIA LTDA

Alteração contrato - 01/10/08 - R\$ 10.768,34

Alteração contrato - 01/10/09 - R\$ 11.522,65. CINZEL ENGENHARIA LTDA. DPTO TESPON

Alteração contrato - 01/10/10 - R\$ 12.674,87. CINZEL ENGENHARIA LTDA. DPTO TESPON

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Barle de Lóiois. Eng.º Civil - CREA 27.753-D/PE. Resp. Técnica

(Atestado médico, alteração do contrato de trabalho, registros profissionais e outras anotações autorizadas por lei)

Alturas Sumaril 01/01/11
R\$ 13.375,00

Alturas Sumaril 01/10/11
R\$ 15.468,00

Alturas Sumaril 01/10/12
R\$ 16.669,24

Alturas Sumaril 01/10/13
R\$ 17.849,86

Alturas Sumaril 01/10/14
R\$ 19.558,06

Alturas Sumaril 01/02/16
R\$ 19.949,86

Alturas Sumaril 01/10/16
R\$ 20.149,06

CINZEL ENGENHARIA LTDA
DPTO PESSOAL

(Atestado médico, alteração do contrato de trabalho, registros profissionais e outras anotações autorizadas por lei)

Alturas Sumaril 01/01/17
R\$ 20.315,06

Alturas Sumaril 01/10/17
R\$ 20.724,36

Alturas Sumaril 01/05/18
R\$ 21.032,16

Anotações Férias: 2004/2005
Gozo: 01/06/16 a 20/06/16

Anotações Férias: 2005/2006
Gozo: 02/01/07 a 31/01/07

CINZEL ENGENHARIA LTDA

DPTO PESSOAL
Anotações Férias: 2006/2007
Gozo: 01/10/07 a 31/10/07

CINZEL ENGENHARIA LTDA
DPTO PESSOAL

(Atestado médico, alteração do contrato de trabalho, registros profissionais e outras anotações autorizadas por lei)

Anotações Férias: 2007/2008
Gozo: 21/12/07 a 01/01/08
29/12/08 a 10/01/09

Anotações Férias: 2008/2009
Gozo: 29/12/09 a 07/01/10
07/02/10 a 20/02/10

CINZEL ENGENHARIA LTDA

DPTO PESSOAL
Anotações Férias: 2009/2010
Gozo: 01/12/11 a 30/12/11

CINZEL ENGENHARIA LTDA

Anotações Férias: 2010/2011
Gozo: 02/07/12 a 31/07/12

Anotações Férias: 2011/2012
Gozo: 02/02/13 a 01/02/13

CINZEL ENGENHARIA LTDA

(Atestado médico, alteração do contrato de trabalho, registros profissionais e outras anotações autorizadas por lei)

Anotações Férias: 2012/2013
Gozo: 01/03/16 a 30/03/16

CINZEL ENGENHARIA LTDA

DPTO PESSOAL
Anotações Férias: 2017/2018
Gozo: 02/01/17 a 01/02/17

CINZEL ENGENHARIA LTDA

Anotações Férias: 2014/2015
Gozo: 01/09/17 a 30/09/17

Anotações Férias: 2015/2016
Gozo: 01/03/18 a 30/03/18

CINZEL ENGENHARIA LTDA

DPTO PESSOAL
Anotações Férias: 2016/2017
Gozo: 03/12/18 a 01/01/19

CINZEL ENGENHARIA LTDA

DPTO PESSOAL

CINZEL ENGENHARIA LTDA

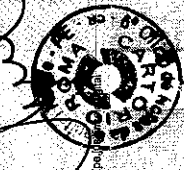
Lúcia Helena Barle de Loides
Eng. Civil - CREA 27.783-D/PF
Res. Técnica

6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
Rua Engenheiro Ildefonso Gomes de Matos, 33 - CEP: 50016-300 - Recife - PE - Fone: (81) 3294-9292 - e-mail: cartorioroma@cartorio.com.br

Cópia autenticada conforme original, dou fe. Em test. de verdade, Recife-PE 19/12/2023 15:59:16
Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSNR: 0,86
FIRC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50
ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
Escrivente Autorizada

Selo: 0677248-ORU11202301.07738

Consulte a autenticidade do selo em www.fpc.org.br



Handwritten mark resembling a stylized 'A' or 'X'.

Handwritten signature or mark.



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PE

Nº 2220567719/2023

Emissão: 02/02/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: b9w5C

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

Interessado(a)

Profissional: SERGIO DINIZ DE GODOY MENDONÇA

Registro: 1802616535

CPF: 215.***.***-10

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 08/04/1985

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: ESCOLA POLITÉCNICA - FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE PERNAMBUCO

Data de Formação: 17/12/1981

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: b9w5C
 Impresso em: 02/02/2023 às 09:20:22 por: Anapl, IP: 187.103.79.45



CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Berte de Lóiola
 Eng.º Civil - CREA 27.758-D/PE
 Resp. Técnica

829



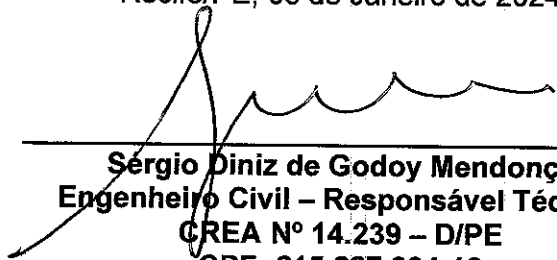
AO
MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICA

CONCORRÊNCIA Nº 008/CAE/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 67106.003039/2022-95

Declaração de Anuência

Em atendimento ao Edital de CONCORRÊNCIA Nº 008/CAE/2023, cujo objeto é **OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DE PRÓPRIOS NACIONAIS RESIDENCIAIS (PNR) DE SUBOFICIAIS E SARGENTOS EM RECIFE-PE**, declaro que autorizo a indicação do meu nome na composição da Equipe Técnica das obras e serviços objeto dessa licitação, sendo a natureza da minha relação profissional Empregado e Responsável Técnico na área de Engenharia Civil.

Recife/PE, 08 de Janeiro de 2024.



Sergio Diniz de Godoy Mendonça
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA Nº 14.239 – D/PE
CPF: 215.287.304-10




CINZEL ENGENHARIA LTDA
Lúcia Helena Burle de Loto
Engª Civil - CREA 27.753-D/PE
Responsável Técnica

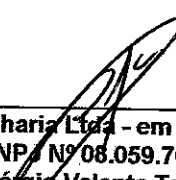


DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA

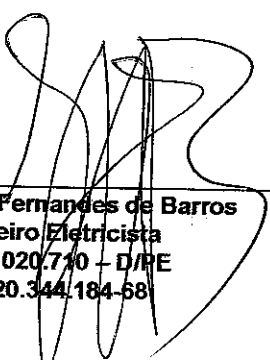
A **CINZEL ENGENHARIA LTDA - Em Recuperação Judicial**, inscrita no CNPJ nº 08.059.768/0001-42, sediada na Rua São Miguel, 1080, Afogados, Recife-PE, DECLARA para os devidos fins, que contratará o profissional abaixo relacionado, na área de Engenharia Elétrica, para fins de cumprimento dos requisitos de qualificação exigidos no Edital de Concorrência nº 008/CAE/2023, cujo o objeto é Contratação de Empresa para Execução das Obras para Implantação de Próprios Nacionais Residenciais (PNR) de Suboficiais e Sargentos em Recife/PE, caso venha se sagrar vencedora do certame.

- **José Eduardo Fernandes de Barros**
CPF: 420.344.184-68
Engenheiro Eletricista
CREA Nº 020.710 – D/PE



Recife/PE, 08 de Janeiro de 2024.


Cinzal Engenharia Ltda - em Recuperação Judicial
CNPJ Nº 08.059.768/0001-42
Paulo Sérgio Valente Tavares D'Oliveira
Engº Civil - CREA Nº 1805795163
RG Nº 3.669.167 SSP/PE – CPF Nº 822.123.504-06
Diretor Superintendente, Comercial e Planejamento

Ciente e de acordo com os termos,


José Eduardo Fernandes de Barros
Engenheiro Eletricista
CREA Nº 020.710 – D/PE
CPF: 420.344.184-68

CINZEL Engenharia Ltda – Em Recuperação Judicial. – Rua São Miguel, 1080 – Afogados – Recife – PE – CEP: 50.850-000
FONE: (81) 2102.1133 – CNPJ 08.059.768/0001-42 – E-mail: lucia.helena@cinzalengenharia.com.br



CINZEL ENGENHARIA LTDA
Lúcia Helena Barbe de Lóiol
Engº Civil - CREA 27.788-D/PE
Resp. Técnica

831



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PE

SECRETARIA DE REGISTRO

Nº 2220568093/2023

Emissão: 06/02/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: 9c1bb

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

Interessado(a)

Profissional: JOSÉ EDUARDO FERNANDES DE BARROS

Registro: 1800723083

CPF: 420.***-**-68

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 13/07/1992

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: ESCOLA POLITÉCNICA DE PERNAMBUCO - FESP

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de infração

Nada consta

Handwritten mark

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sifac.com.br/publico>, com a chave: 9c1bb
 Impresso em: 06/02/2023 às 16:18:12 por: adapt, ip: 200.25.56.73



Handwritten signature

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

832




AO
MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICA

CONCORRÊNCIA Nº 008/CAE/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 67106.003039/2022-95

Declaração de Anuência

Em atendimento ao Edital de CONCORRÊNCIA Nº 008/CAE/2023, cujo objeto é OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DE PRÓPRIOS NACIONAIS RESIDENCIAIS (PNR) DE SUBOFICIAIS E SARGENTOS EM RECIFE-PE, declaro que autorizo a indicação do meu nome na composição da Equipe Técnica das obras e serviços objeto dessa licitação, sendo a natureza da minha relação profissional Prestador de Serviços na área de Engenharia Elétrica.

Recife/PE, 08 de Janeiro de 2024.



José Eduardo Fernandes de Barros
Engenheiro/Eletricista
CREA Nº 020.710 - D/PE
CPF: 420.344.184-68

CINZEL Engenharia Ltda – Em Recuperação Judicial. - Rua São Miguel, 1080 – Afogados – Recife – PE – CEP: 50.850-000
FONE: (81) 2102.1133 – CNPJ 08.059.768/0001-42 – E-mail: lucia.helena@cinzelenharia.com.br


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

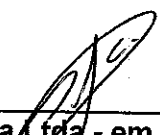


DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA

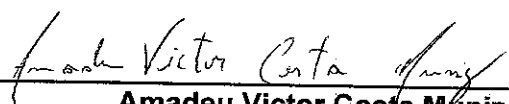
A **CINZEL ENGENHARIA LTDA - Em Recuperação Judicial**, inscrita no CNPJ nº 08.059.768/0001-42, sediada na Rua São Miguel, 1080, Afogados, Recife-PE, DECLARA para os devidos fins, que contratará o profissional abaixo relacionado, na área de Engenharia Civil, para fins de cumprimento dos requisitos de qualificação exigidos no Edital de Concorrência nº 008/CAE/2023, cujo o objeto é Contratação de Empresa para Execução das Obras para Implantação de Próprios Nacionais Residenciais (PNR) de Suboficiais e Sargentos em Recife/PE, caso venha a se sagrar vencedora do certame.

- **Amadeu Victor Costa Muniz**
CPF.: 705.349.834-48
Engenheiro Civil
CREA Nº 1821908821

Recife/PE, 08 de Janeiro de 2024.

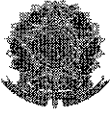

Cinzal Engenharia Ltda - em Recuperação Judicial
CNPJ Nº 08.059.768/0001-42
Paulo Sérgio Valente Tavares D'Oliveira
Engº Civil - CREA Nº 1805795163
RG Nº 3.669.167 SSP/PE – CPF Nº 822.123.504-06
Diretor Superintendente, Comercial e Planejamento

Ciente e de acordo com os termos,


Amadeu Victor Costa Muniz
Engenheiro Civil - CREA nº 1821908821
CPF nº 705.349.834-48

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Baric de Lóio
Engº Civil - CREA 27.752-D/P
Resp. Técnica



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PE

Nº 2220589197/2023

Emissão: 12/12/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: 1dzZD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

Interessado(a)

Profissional: AMADEU VICTOR COSTA MUNIZ

Registro: 1821908821

CPF: 705.***-**-48

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 01/08/2023

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7 da resolução 218 73 do CONFEA.

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE

Data de Formação: 13/06/2023

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burle de Lóiole
 Eng.º 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: 1dzZD
 Impresso em: 12/12/2023 às 16:20:37 por: adapt, ip: 187.103.79.45

835



CERTIFICADO

DE

CONCLUSÃO DE CURSO

A BIM CURSOS ® certifica que

AMADEU VICTOR COSTA MUNIZ

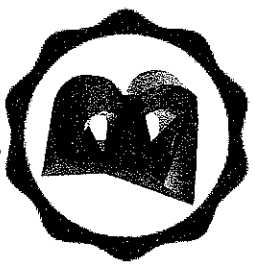
CPF Nº 705.349.834-48

concluiu com êxito o Curso de Gestão em BIM (BIM Manager), no período de 27/11/2023 a 12/12/2023, com carga horária de 20 horas aulas através da Plataforma EAD de ensino bim.eadplataforma.app

SOMOS ASSOCIADOS

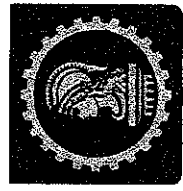


ABED
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA
DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA



CAU/BR

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil



CREA
Conselho Regional de
Engenharia e Agronomia

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

Alten Roberto Almeida de Sousa
Diretor BIM CURSOS ®
Eng. Civil Allan Dallen Almeida de Sousa
Mestre e Doutorando em Estruturas - UFPA
CREA - 151156943-3

bimcursos.com

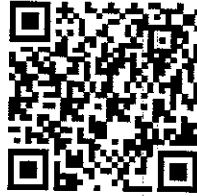
RÉGISTRO DE CONCLUSÃO DE CURSO

ALUNO AMADEU VICTOR COSTA MUNIZ	CURSO Curso de Gestão em BIM (BIM Manager)	CÓDIGO
---	--	---------------

INÍCIO 27/11/2023	CONCLUSÃO 12/12/2023	CARGA HORÁRIA 20 horas	FREQUÊNCIA 100%	MEDIA FINAL 10.00
-----------------------------	--------------------------------	----------------------------------	---------------------------	-----------------------------

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Palestra BIM CURSOS
2. Importante para alunos BIM CURSOS
3. Gestão de projetos arquitetônicos em BIM
4. Gestão de projetos estruturais em BIM
5. Gestão de projetos Hidráulicos em BIM
6. Gestão de projetos Sanitários em BIM
7. Gestão de projetos Elétricos em BIM
8. DRIVE BIM CURSOS



REGISTRO

Alan Allan Almeida de Sousa

Diretor(a) BIM CURSOS®

Engº Civil Allan Dallien Almeida de Sousa
Mestre e Doutorando em Estruturas - UFPA
CREA 151156943-3

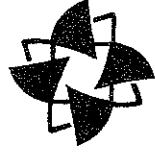
bimcursos.com

Empresa OFFICE BIM
CNPJ: 38.229.934/0001-72

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Barbe de Lobo
Engº Civil - CREA 27.753-D/PE
Resp. Técnica

SOMOS ASSOCIADOS



ABED

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA
DE EDUCAÇÃO A DISTANCIA





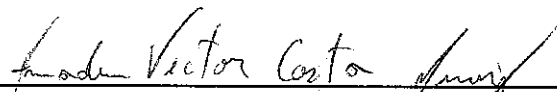
AO
MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICA

CONCORRÊNCIA Nº 008/CAE/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 67106.003039/2022-95

Declaração de Anuência


Em atendimento ao Edital de CONCORRÊNCIA Nº 008/CAE/2023, cujo objeto é **OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DE PRÓPRIOS NACIONAIS RESIDENCIAIS (PNR) DE SUBOFICIAIS E SARGENTOS EM RECIFE-PE**, declaro que autorizo a indicação do meu nome na composição da Equipe Técnica das obras e serviços objeto dessa licitação, sendo a natureza da minha relação profissional Prestador de Serviços na área de Engenharia Civil.

Recife/PE, 08 de Janeiro de 2024.



Amadeu Victor Costa Muniz
Engenheiro Civil - CREA nº 1821908821
CPF nº 705.349.834-48




CINZEL ENGENHARIA LTDA

Lúcia Helena Burle de Lóia
Engº Civil - CREA 27.752-D/P
Resp. Técnica



FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADOS

PAGINA 1

EMPRESA CINZEL ENGENHARIA LTDA CGC 08.059.768/0001-42
 ENDEREÇO SAO MIGUEL NUMERO 1080
 BAIRRO Afogados CIDADE Recife
 CEP 50850-000 ESTADO
 EMISSAO 26/12/2023 15:31:51

AUTENTICACAO



NOME FUNCIONARIO LUCIA HELENA BURLE DE LOIOLA
 MATRICULA 00000038 No.Ordem 8187
 FILIACAO PAI EDUARDO BURLE GOMES FERREIRA
 MAE LUCIA MARIA DO PASSO
 CART.PROFISSIONAL 11434 SERIE 039 PE EMISSAO
 CERT.RESERVISTA CATEGORIA REG. PROFISS.
 TIT.ELEITOR ZONA SECAO
 CPF 70690901453 PIS/PASEP 12493801077 CADAST.
 CART.HABILITACAO CATEGORIA
 IDENTIDADE 3451572 ORGAO EMISSOR SSP PE EMISSAO

ADMISSAO 16/06/1993 OPCAO FGTS 16/06/1993 FORMA PAGAMENTO Mensalista JORNADA 220:00
 CARGO GERENTE TECNICO SECAO SETOR DE ORCAMENTOS SALARIO 13.936,13 SAL. HORA 63,35

DATA NASCIMENTO 15/06/1969 ESTADO CIVIL C Casado SEXO F GRAU INSTRUCAO 9 Educaçao superior completo
 NACIONALIDADE 10 Brasileira NATURALIDADE Recife ESTADO NATAL PE

QUANDO ESTRANGEIRO
 DATA CHEGADA CONJUGE BRASILEIRO Nu.CARTEIRA IDENT.
 TIPO DE VISTO Nu.REGISTRO GERAL Nu.DECRETO
 NATURALIZADO 0 VALID. CART.IDENTIDADE VALID.CART.TRABALHO
 Nu.FILHOS 0

BENEFICIARIOS	NOME DO DEPENDENTE	NASCIMENTO	EST.CIVIL	PARENTESCO
	JULIANA BURLE DE LOIOLA	25/09/1987	S	Filho(a) Válido
	DANIELLA BURLE DE LOIOLA	22/08/1986	S	Filho(a) Válido
	LETICIA BURLE COUTINHO	04/11/1996	S	Filho(a) Válido
	EDUARDO BURLE GOMES FERREIRA		C	Pai
	LUCIA MARIA DO PASSO		C	Mãe
	DIONISIO ROCHA DE LOIOLA	15/09/1967	C	Cônjuge

ENDEREÇO RUA PROFESSOR JOSE CANDIDO PESSOA NUMERO 1125 BAIRRO BAIRRO NOVO CIDADE Olinda

FERIAS	PERIODO AQUISITIVO	PERIODO DE GOZO
16/06/2001	15/06/2002	14/07/2003
16/06/2001	15/06/2002	12/08/2003
16/06/2002	15/06/2003	24/12/2003
16/06/2002	15/06/2003	04/01/2004
16/06/2002	15/06/2003	02/08/2004
16/06/2003	15/06/2004	19/08/2004
16/06/2003	15/06/2004	30/06/2005
16/06/2004	15/06/2005	29/07/2005
16/06/2004	15/06/2005	30/06/2006
16/07/2005	15/07/2006	01/06/2006
16/06/2005	15/06/2006	01/08/2007
16/06/2006	15/06/2007	30/08/2007
16/06/2006	15/06/2007	01/01/2008
16/06/2006	15/06/2007	21/12/2007
16/06/2006	15/06/2007	02/06/2008
16/06/2007	15/06/2008	19/06/2008
16/06/2007	15/06/2008	01/12/2008
16/06/2007	15/06/2008	30/12/2008
16/06/2008	15/06/2009	03/01/2010
16/06/2008	15/06/2009	03/01/2010
16/06/2008	15/06/2009	21/01/2011
16/06/2009	15/06/2010	22/01/2011
16/06/2009	15/06/2010	01/02/2011
16/06/2009	15/06/2010	01/06/2011
16/06/2010	15/06/2011	19/06/2011
16/06/2010	15/06/2011	01/03/2012
16/06/2010	15/06/2011	30/03/2012
16/06/2011	15/06/2012	02/01/2014
16/06/2011	15/06/2012	31/01/2014
16/06/2012	15/06/2013	12/06/2014
16/06/2012	15/06/2013	24/06/2014
16/06/2012	15/06/2013	19/12/2014
16/06/2013	15/06/2014	04/01/2015
16/06/2013	15/06/2014	30/12/2015
16/06/2014	15/06/2015	01/12/2015
16/06/2014	15/06/2015	02/03/2017
16/06/2015	15/06/2016	01/02/2017
16/06/2015	15/06/2016	30/09/2017
16/06/2016	15/06/2017	02/01/2020
16/06/2016	15/06/2017	16/01/2020
16/06/2018	15/06/2017	01/04/2020
16/06/2018	15/06/2017	15/04/2020
16/06/2017	15/06/2018	16/04/2020
16/06/2017	15/06/2018	30/04/2020
16/06/2017	15/06/2018	04/05/2020
16/06/2017	15/06/2018	18/05/2020

CINZEL ENGENHARIA LTDA

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

6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CA
 Rua Benjamin Ubaldino Gomes de Menezes, 51 - Centro - CEP 50010-000 - Recife - PE - Fone (51) 3441-1000
 e-mail: oficio@notasdo Recife-PE.com.br

Cópia autenticada conforme original, dou fe. Em test. da verdade, Recife-PE 27/12/2023 08:29:30
 Emolumentos: 3,87 - FERM: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSNR: 0,86
 FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50
 ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
 Escrevente Autorizada

Seio: 0077248-LIRI1202302.02072
 Consulte a autenticidade do selo em www.ipeba.br/selodigital

839

FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADOS

PAGINA 2

EMPRESA CINZEL ENGENHARIA LTDA GGC 08.059.788/0001-42
 ENDEREÇO SAO MIGUEL NUMERO 1080
 BAIRRO Afogados CIDADE Recife
 CEP 50850-000 ESTADO
 EMISSAO 26/12/2023 15:31:51

AUTENTICACAO

FERIAS	PERIODO AQUISITIVO	PERIODO DE GOZO
	16/06/2018	29/09/2020
	15/06/2019	13/10/2020
	16/06/2018	07/12/2020
	15/06/2019	21/12/2020
	16/06/2019	22/12/2020
	15/06/2020	05/01/2021
	16/06/2019	22/12/2021
	15/06/2020	05/01/2022
	16/06/2020	14/02/2022
	15/06/2021	28/02/2022
	16/06/2020	13/06/2022
	15/06/2021	27/06/2022
	16/06/2021	02/01/2023
	15/06/2022	16/01/2023
	16/06/2021	19/06/2023
	15/06/2022	03/07/2023

ALTERACOES DE SALARIO	DATA	SALARIO	MOTIVO
	16/06/1993	680,00	Motivo desconhecido
	01/04/2000	1.510,00	Motivo desconhecido
	01/10/2001	1.621,74	Motivo desconhecido
	01/10/2002	1.777,43	Motivo desconhecido
	01/10/2003	1.990,72	Motivo desconhecido
	01/03/2004	2.115,14	Motivo desconhecido
	01/10/2004	2.284,35	Motivo desconhecido
	01/10/2005	2.398,57	Motivo desconhecido
	01/12/2005	2.456,00	Motivo desconhecido
	01/10/2006	2.541,96	Motivo desconhecido
	01/10/2007	2.719,90	Motivo desconhecido
	01/10/2008	2.991,89	Motivo desconhecido
	01/10/2009	4.709,43	Motivo desconhecido
	01/10/2010	5.180,37	Motivo desconhecido
	27/01/2011	7.700,00	Motivo desconhecido
	01/10/2011	8.824,00	Dissídio Coletivo
	01/10/2012	9.313,92	Dissídio Coletivo
	01/10/2013	10.014,42	Dissídio Coletivo
	01/10/2014	10.975,81	Dissídio Coletivo
	01/02/2016	11.371,81	Dissídio Coletivo
	01/10/2016	11.571,81	Dissídio Coletivo
	01/01/2017	11.737,81	Dissídio Coletivo
	01/10/2017	11.972,57	Dissídio Coletivo
	01/05/2018	12.152,16	Dissídio Coletivo
	01/05/2019	12.448,22	Dissídio Coletivo
	01/05/2020	12.598,32	Dissídio Coletivo
	01/05/2021	13.086,63	Dissídio Coletivo
	01/05/2022	13.635,83	Dissídio Coletivo
	01/05/2023	13.936,13	Dissídio Coletivo

CONTRIBUICAO SINDICAL	DATA	VALOR
	31/03/1996	18,67
	31/03/1997	18,67
	31/03/1998	20,00
	31/03/1999	21,67
	31/03/2011	256,67
	30/04/2012	287,47
	30/03/2016	379,06
	30/03/2017	391,26

ALTERACOES DE CARGO	DATA	FUNCAO	MOTIVO
	16/06/1993	TEC. EDIFICACOES	Motivo desconhecido

6º OFICIO DE NOTARIA DO PIAUÍ - PE - CARTÓRIO ROMA - Rua Imaculado Coração de Maria, S/Nº - Centro - Teresopolis - PE - Fone: (81) 344-9329 - e-mail: cartorioroma@not.com.br

Cópia autenticada conforme original; dou fe. Em test. da verdade, Recife-PE, 27/12/2023 08:29:30

Emplomentos: 3,87 FERN: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSMRO: 0,86

FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50

ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
Escrivente Autorizada

Selo: 0677248_NFD11202302_02071

Consulte a autenticidade do selo em www.jusbrasil.com.br

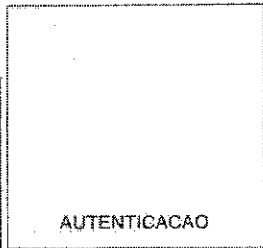
CINZEL ENGENHARIA LTDA.
 Lúcia Fátima Burle de Lóio
 Engª Civil - CREA 27.753-D/PE
 Resp. Técnica

340

FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADOS

PAGINA 3

EMPRESA CINZEL ENGENHARIA LTDA	CGC 08.059.768/0001-42
ENDERECO SAO MIGUEL	NUMERO 1080
BAIRRO Afogados	CIDADE Recife
CEP 50850-000	ESTADO
EMISSAO 26/12/2023 15:31:52	



ALTERACOES DE CARGO	DATA	FUNCAO	MOTIVO
	01/04/2000	ENG. CIVIL	Motivo desconhecido
	01/10/2009	GERENTE TECNICO	Motivo desconhecido

MUDANCAS DE SECAO	DATA	SECAO
	01/12/2001	CINZEL PROJETO DANCING DAYS
	01/09/2002	CINZEL - TRANSPETRO (Cont. 845.2.044.03.5)
	01/10/2004	SETOR SUPRIM. OBRA (LOCAL)
	01/09/2009	SETOR DE ORCAMENTOS
	01/06/2011	EOLICA PEDRA DO REINO
	01/09/2012	SETOR DE ORCAMENTOS

MUDANÇAS DE HORÁRIOS	DATA	HORÁRIO
	16/08/1993	ADM - 08:00 às 12:00 horas.
	16/07/2014	ADM - Das 07:30 as 12:00 e de 13:30 as 18:00

AFASTAMENTOS	INICIO	FIM	TIPO	OBSERVACOES
	28/10/1996	24/02/1997	E	

ANOTACOES GERAIS	DATA	TEXTO

DATA DEMISSAO	ASSINATURA DO EMPREGADOR	ASSINATURA DO FUNCIONARIO
COD.AFASTAMENTO	<i>[Handwritten Signature]</i>	<i>[Handwritten Signature]</i>

CINZEL ENGENHARIA LTDA
DPTO. PESSOAL

6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
Rua Engenheiro Ubaldino Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - e-mail: cartorioroma@notari.com.br

Cópia autenticada conforme original: dou fé. Em test. *[Handwritten Signature]*

Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSMR: 0,86

ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
Escrevente Autorizada

Selo: 0077248.RKV11202302.02073

Confirma a autenticidade do selo em www.tpe.jus.br/selodigital

CINZEL ENGENHARIA LTDA
[Handwritten Signature]
Lúcia Helena Baric de Loic
Engª Civil - CREA 27.753-D/P
Resp. Técnica

841

RENSAGEM DO SENHOR MINISTRO

Criada em 1932, a Carteira de Trabalho e Previdência Social resistiu ao passar dos anos, assimilando com muita presteza as profundas modificações que se registraram, nestas décadas, na composição, distribuição e qualificação da nossa força de trabalho.

Sem nenhum exagero, pode-se afirmar que este documento, por muitos ainda hoje conhecido como "carteira profissional", converteu-se num dos mais importantes instrumentos a disposição do trabalhador, fazendo as vezes de cédula de identidade, título de crédito atestado de antecedentes, de boa conduta e de residência, para citar apenas algumas das suas múltiplas utilidades.

Em sua simplicidade, a CTPS reflete a carreira do trabalhador e sua evolução profissional. Cabe-lhe pois, protegê-la atenta e cuidadosamente, porque enquanto pelos seus aspectos externos essa Carteira revela traços importantes da personalidade e da formação do seu possuidor, os registros internos, habitualmente insubstituíveis, se constituem nas melhores garantias da preservação e da efetivação dos seus direitos trabalhistas e previdenciários.

Aimír Pezzanotto Pinto



MINISTÉRIO DO TRABALHO

SECRETARIA DE EMPREGO E SALÁRIO

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

00039

11436



Fotografia Direta



Assina Helena Barreto de L. Costa
ASSINATURA DO PORTADOR

6º OFÍCIO DE NOTAS DO REGISTRO CIVIL - CAROÍRIOMA
 Rua Espectador Ubaldino Gomes de Matos, 53 - Carão - CEP 57000-310 - Fone: (81) 3424-9292 - e-mail: caroiroma@uol.com.br

Cópia autenticada conforme original; dou fé. Em test. da verdade. Recife-PE 19/12/2023 15:59:16

Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSNE: 0,86

FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50

ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
 Escrevente Autorizada

Selo: 0077248.GQR11202301.07725

Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.gov.br/selo-digital

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Barreto de Loto
Engª Civil - CREA 27.753-D/PE
Resp. Técnica

842

QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome: Lucia Almeida Prado Barreto

Loc. Nasc: Recife

Est: PE Data: 25.6.69

Filiação: Luciano Barreto de Azevedo
Francisca Barreto de Azevedo

Est. Civil: solteira Doc. N°: 25

Fl: 15 Reg. Civil: 25

Curso doc: Medicina 25

Situação Militar: Doc. 25

N° Orgão Est: PE

Naturalizado Doc. N° Em

ESTRANGEIROS

Chegada no Brasil em 25.6.69

Doc. Ident. N° 25 Exp. em 25

Estado PE

Cit. PE

Data Emissão 25.6.69 DRE 25

Assinatura do Funcionário

ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE
(Com relação nome, est. civil e data nasc)

Nome

Doc.

Nome

Doc.

Nome

Doc.

Est. Civil

Doc.

Est. Civil

Doc.

Nascimento

Doc.

6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA *Charlita J. de Azevedo*

Rua Engenheiro Ubaldino Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (08) 3424-9032 - e-mail: cartorioroma@odl.com.br

Cópia autenticada conforme original, dou fe. Em test. da verdade, Recife-PE 19/12/2023 15:59:16


Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSMR: 0,96

PERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50

ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
Escrevente Autorizada

Selo: 0077248.YRQ11202301.07724

Consumir a autenticidade do selo em: www.tipe.jus.br/seleodigital



CINZEL ARGENTINARIA LTDA.

Assinatura

Lúcia Fletene Barle de Loidor
Eng.ª Civil - CREA 27.753-D/PE
Resp. Técnica

843

12	CONTRATO DE TRABALHO	13	CONTRATO DE TRABALHO
Empregador	GN Irmãos Nunes Incorp. e Com. Mob. Ltda	Empregador	SENO Serviços de Engenharia do Nordeste Ltda
CGC/ME	11.623.378/0001-68	COC/ME	11.623.378/0001-68
Rua	Av. Caxanga, 4641 - Jarzeca	Rua	Rua São Miguel, 1080 - Afogados
Município	Recife - PE	Município	Recife - Pernambuco
Esp. do estabelecimento	Construção Civil	Esp. do estabelecimento	Eng. Const. Civil
Cargo	Téc. em Edificações	Cargo	Técnica em Edificações
CBO nº	35120500	CBO nº	35120500
Data admissão	02 de março de 1993	Data admissão	16 de Junho de 1993
Registro nº	80.042 - R. F. F. 7.903	Registro nº	8183 - R. F. F. 489.903.900, 00 P. P. M. S.
Restrição de capacidade	Gravidez e licença em maternidade	Restrição de capacidade	Gravidez e licença em maternidade
Ass. do empregador	[Assinatura]	Ass. do empregador	[Assinatura]
Data resc. de	05 de maio de 1993	Data resc. de	05 de maio de 1993
Ass. do empregador ou a rgo c/tes.	[Assinatura]	Ass. do empregador ou a rgo c/tes.	[Assinatura]
Com. Dispensa CD Nº		Com. Dispensa CD Nº	

6º OFÍCIO DE NOTAS DE REGISTRO - PE - CARTÓRIO ROMA

Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP: 51030-000 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - e-mail: cartorioroma@bol.com.br

Cópia autenticada conforme original, dou fé. Em test. de verdade, Recife-PE 19/12/2023 15:59:16

Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSNR: 0,86

ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
Escrevente Autorizada

Selo: 0077248.FQM11202301.07723

Consulte a autenticidade do selo em www.fju.br/selo/digital



CINZEL ENGENHARIA LTDA.
Lúcia Helena Barle de Lousa
Eng.ª Civil - CREA 27.753-D/PE
Resp. Técnica

844

ANOTAÇÕES GERAIS

(Atestado médico, alteração de contrato de trabalho, registros profissionais e outras anotações autorizadas por lei)

10/21/23
15/08/23

ANEXO
19/12/2023
15:59:16
ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
ESCREVENTE AUTORIZADA

ANOTAÇÕES GERAIS

(Atestado médico, alteração de contrato de trabalho, registros profissionais e outras anotações autorizadas por lei)

Folhas relativas ao período:
2008/2009
de 24/12/03 a 03/01/2004
CINZEL ENGENHARIA LTDA
Pista 4 - Edifício
Cidade Santa Rosa - PE

Obs: A partir de 01/01/04
a empresa mudou para
para a Cinzel Engenharia
Ltda, com sede em
Cidade Santa Rosa, PE
CINZEL ENGENHARIA LTDA
Pista 4 - Edifício
Cidade Santa Rosa - PE

6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA

Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50000-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - e-mail: cartorioroma@uniol.com.br

Cópia autenticada conforme original, dou fé. Em test. de
verdade, Recife-PE 19/12/2023 15:59:16
Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04
FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50 FUNSEG: 0,09 SNR: 0,86
ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
Escrevente Autorizada

Selo: 0077248.EUX11202301.07722

Consulte a autenticidade do selo em: www.tpo.jus.br/codigital



AA

CINZEL ENGENHARIA LTDA

Lúcia Helena Berte de Lóia
Eng.º Civil - CREA 27.753-D/P
Resp. Técnica



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PE

Nº 2220580195/2023

Emissão: 04/07/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: wZ0y0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

Interessado(a)

Profissional: LÚCIA HELENA BURLE DE LOIOLA

Registro: 1800988699

CPF: 706.***.***-53

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 23/01/2001

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: wZ0y0
 Impresso em: 04/07/2023 às 11:32:43 por: adapt, ip: 192.168.100.1

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

846



AO
MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICA

CONCORRÊNCIA Nº 008/CAE/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 67106.003039/2022-95

Declaração de Anuência

Em atendimento ao Edital de CONCORRÊNCIA Nº 008/CAE/2023, cujo objeto é **OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DE PRÓPRIOS NACIONAIS RESIDENCIAIS (PNR) DE SUBOFICIAIS E SARGENTOS EM RECIFE-PE**, declaro que autorizo a indicação do meu nome na composição da Equipe Técnica das obras e serviços objeto dessa licitação, sendo a natureza da minha relação profissional Funcionária e Responsável Técnica na área de Engenharia Civil.

Recife/PE, 08 de Janeiro de 2024.

Lúcia Helena Burle de Lóiola
Engenheira Civil - CREA Nº 27.753 D/PE
CPF Nº 706.909.014-53

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADOS

PAGINA 1

EMPRESA CINZEL ENGENHARIA LTDA CGC 08.059.768/0001-42
 ENDEREÇO SAO MIGUEL NUMERO 1080
 BAIRRO Afogados CIDADE Recife
 CEP 50850-000 ESTADO
 EMISSAO 18/07/2023 08:03:45

AUTENTICACAO



NOME FUNCIONARIO REJANE MARIA DE VASCONCELOS FERREIRA
 MATRICULA 00002751 No.Ordem 2751

FILIAÇÃO PAI JOSE DE VASCONCELOS FERREIRA
 MÃE MARIA ROSA DE BARROS FERREIRA

CART. PROFISSIONAL 76341 SERIE 029 PE EMISSAO 22/01/1988
 CERT. RESERVISTA CATEGORIA REG. PROFISS.
 TIT. ELEITOR 36328960809 ZONA 003 SECAO 0236
 CPF 43313191487 PIS/PASEP 12453557523 CADAST. 20/11/1991
 CART. HABILITACAO CATEGORIA
 IDENTIDADE 2908775 ÓRGÃO EMISSOR SSP PE EMISSÃO

ADMISSAO 01/02/2012 OPCAO FGTS 01/02/2012 FORMA PAGAMENTO Mensalista JORNADA 220:00
 CARGO GERENTE DE SEGURANÇA E QUALIDADE SECAO GERENCIA DE OBRAS (LOCAL) SALARIO 11.485,61 SÁL. HORA 52,21

DATA NASCIMENTO 16/03/1971 ESTADO CIVIL C Casado SEXO F GRAU INSTRUCAO 9 Educação superior completo
 NACIONALIDADE 10 Brasileira NATURALIDADE Recife ESTADO NATAL PE

QUANDO ESTRANGEIRO

DATA CHEGADA CONJUGE BRASILEIRO Nu. CARTEIRA IDENT.
 TIPO DE VISTO Nu. REGISTRO GERAL Nu. DECRETO
 NATURALIZADO 0 VALID. CART. IDENTIDADE VALID. CART. TRABALHO
 Nu. FILHOS 0

BENEFICIARIOS	NOME DO DEPENDENTE	NASCIMENTO	EST. CIVIL	PARENTESCO
	LUIZA VASCONCELOS DE CARVALHO	29/09/2000	S	Filho(a) Válido
	HENRIQUE VASCONCELOS DE CARVALHO	11/02/2005	S	Filho(a) Válido
	JOSE DE VASCONCELOS FERREIRA		C	Pai
	MARIA ROSA DE BARROS FERREIRA		C	Mãe

ENDERECO RUA NÚMERO BAIRRO CIDADE
 CAXANGA 125 MADALENA Recife

FERIAS	PERIODO AQUISITIVO	PERIODO DE GOZO
	01/02/2012 20/12/2012	21/12/2012 06/01/2013
	01/02/2012 20/12/2012	20/12/2013 01/01/2014
	21/12/2012 20/12/2013	12/06/2014 24/06/2014
	21/12/2012 20/12/2013	19/12/2014 04/01/2015
	21/12/2013 20/12/2014	24/12/2015 03/01/2016
	21/12/2013 20/12/2014	08/04/2016 26/04/2016
	21/12/2014 20/12/2015	16/11/2016 15/12/2016
	21/12/2015 20/12/2016	02/01/2018 31/01/2018
	21/12/2016 20/12/2017	20/12/2018 18/01/2019
	21/12/2017 20/12/2018	09/07/2019 23/07/2019
	21/12/2017 20/12/2018	20/01/2020 03/02/2020
	21/12/2018 20/12/2019	01/04/2020 30/04/2020
	21/12/2019 20/12/2020	07/01/2021 05/02/2021
	21/12/2020 20/12/2021	22/12/2021 05/01/2022
	21/12/2020 20/12/2021	10/01/2022 24/01/2022
	21/12/2021 20/12/2022	24/08/2022 04/09/2022
	21/12/2021 20/12/2022	23/01/2023 09/02/2023
	21/12/2022 20/12/2023	

ARTÓRIO ROMA
UTENTICACAO
 O VERSO

ALTERACOES DE SALARIO	DATA	SALARIO	MOTIVO
	01/02/2012	6.200,00	Admissão
	01/10/2012	6.696,00	Dissídio Coletivo
	01/10/2013	7.226,34	Dissídio Coletivo
	01/10/2014	7.920,07	Dissídio Coletivo
	01/02/2016	8.316,07	Dissídio Coletivo
	01/10/2016	8.516,07	Dissídio Coletivo

CINZEL ENGENHARIA LTDA.
 Lúcia Helena Barbe de Lóia
 Eng.ª Civil - CREA 27.753-D/P
 Resp. Técnica

848

FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADOS

PAGINA 2

EMPRESA CINZEL ENGENHARIA LTDA CGC 08.059.768/0001-42
 ENDEREÇO SAO MIGUEL NUMERO 1080
 BAIRRO Afogados CIDADE Recife
 CEP 50850-000 ESTADO
 EMISSAO 18/07/2023 08:03:45

AUTENTICACAO

ALTERACOES DE SALARIO	DATA	SALARIO	MOTIVO
	01/01/2017	8.682,07	Dissídio Coletivo
	01/10/2017	8.855,71	Dissídio Coletivo
	01/05/2018	8.988,55	Dissídio Coletivo
	01/05/2019	9.286,61	Dissídio Coletivo
	01/05/2020	9.436,71	Dissídio Coletivo
	01/05/2021	9.925,02	Dissídio Coletivo
	01/04/2022	10.636,11	Aumento Espontâneo
	01/05/2022	11.185,31	Dissídio Coletivo
	01/05/2023	11.485,61	Dissídio Coletivo

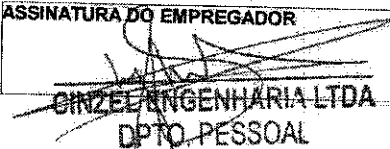
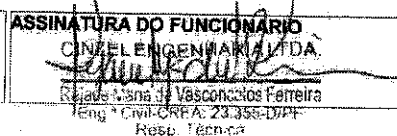
CONTRIBUICAO SINDICAL	DATA	VALOR
	30/04/2012	206,67
	30/03/2017	289,40

ALTERACOES DE CARGO	DATA	FUNCAO	MOTIVO
	01/02/2012	ENG. CIVIL	Admissão
	01/06/2020	GERENTE DE SEGURANÇA E QUALIDADE	Classificação de Função

MUDANCAS DE SECAO	DATA	SECAO
	01/02/2012	GERENCIA DE OBRAS (LOCAL)

MUDANCAS DE HORARIOS	DATA	HORARIO
	01/02/2012	ADM - 08:00 às 12:00 horas.
	01/11/2013	ADM - Das 07:30 as 12:00 e de 13:30 as 18:00
	16/07/2014	ADM - Das 07:30 as 12:00 e de 13:30 as 18:00

ANOTACOES GERAIS	DATA	TEXTO
------------------	------	-------

DATA DEMISSAO	ASSINATURA DO EMPREGADOR	ASSINATURA DO FUNCIONARIO
COD.AFASTAMENTO	 CINZEL ENGENHARIA LTDA DPTO. PESSOAL	 CINZEL ENGENHARIA LTDA Rafaela Maria de Vasconcelos Feteira Eng.º Civil - CREA: 23.358-D/PE Resp. Técnica

Fer02.007.003

6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
 Rua Engenheiro Ubaldino Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-100 - Recife - PE - Fone: (51) 3424-9292 - e-mail: cartorioroma@oul.com.br



Cópia autenticada conforme original, dou fé. Em test. da verdade, Recife-PE 19/12/2023 15:59:16

Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSMR: 0,86

ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
 Escrevente Autorizada

Selo: 007248.ML011202301.07736

Consulte a autenticidade do selo em: www.tpe.us.br/selodigital

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burle de Lóiol
 Eng.º Civil - CREA 27.783-D/PE
 Resp. Técnica

849

MESSAGEM DO SENHOR MINISTRO

Criada em 1932 a Carteira de Trabalho e Previdência Social resistiu ao passar dos anos, assimilan- do com muita persistência as profundas modificações que se registaram, nestas décadas, na composição, distribuição e qualificação da nossa força de traba- lho.

Sem nenhum exagero, pode-se afirmar que este documento, por muitos ainda hoje conhecido como "carteira profissional", converteu-se num dos mais importantes instrumentos a disposição do trabalha- dor, fazendo às vezes de cédula de identidade, título de crédito, atestado de antecedentes, de boa condu- ta e de residência, para citar apenas algumas das suas múltiplas utilidades.

Em sua simplicidade, a CTPS reflete a preocupação do trabalhador e sua exigência profissional. Cabe-lhe, pois, protegê-la, atenta e cuidadosamente, porque enquanto pelos seus aspectos externos, essa Cartei- ra revela traços importantes da personalidade e da formação do seu possuidor, os registros internos, ha- bitualmente insusceptíveis de consulta, nas ma- jores garantias da preservação e da detração dos seus direitos trabalhistas e previdenciários.

Almir Pazzianotto Pinto

Número 76341 Série 00029



Assinatura do portador: Ana Maria de V. Pereira

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL



MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL SECRETARIA DE EMPREGO E SALARÍOS

6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA

Rua Engenheiro Ubaldino Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - e-mail: cartorioroma@pe.gov.br

Cópia autenticada conforme original, dou fé. Em test. 4 in verdade, Recife-PE 19/12/2023 15:59:16 Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSNR: 0,86 FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50 ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO Escrevente Autorizada

Selo: 0077248.EYY11202301.07735

Consultar autenticidade do selo em: www.tpo.gov.br/validadigital

CINZEL ENGENHARIA LTDA

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

QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome: *Paula Alves da Silva Barreto*

Loc. Nasc: *Recife - PE*

Est: *PE*

Filiação: *Paula Alves da Silva Barreto*

Matr. Civil: *19.12.2023*

RG: *12.5*

Outro doc. de Identificação: *RG Civil nº 1.199.50*

Situação Militar: *Doc. nº 1.199.50*

Nº: *12.5*

Organização: *Orgão*

Naturalizado Doc. Nº: *Em*

ESTRANGEROS

Cidadania no Brasil em: *Em*

Doc. Ident. Nº: *Exp. em*

Estado: *PE*

Assinatura do Funcionário: *Paula Alves da Silva Barreto*

Data Emissão: *19/12/2023*

ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE
(Com relação nome, est. civil e data nasc.)

Nome:

Doc:

Nome:

Doc:

Nome:

Doc:

Nome:

Doc:

Est. Civil:

Doc:

Doc:

Nascimento:

Doc:

6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA

Rua Engenheiro Ubaldino Gomes de Mattos, 53 - Centro - CEP 51010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3404-9292 - e-mail: cartorioroma@not.com.br

Cópia autenticada conforme original, dou fé. Em test. *A* di

verdade, Recife-PE 19/12/2023 15:59:16

Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSNR: 0,86

PERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50

ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO

Escrevente Autorizada

Selo: 0077248.ZVS11202301.07734

Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital

CINZEL ENGENHARIA LTDA

Lúcia Helena Barle de Lacerda

Engª Civil - CREA 27.758-D/PE

Resp. Técnica

CONTRATO DE TRABALHO

CNPJ 03.059.768/0001-421

EMPREGADOR: CINZEL ENGENHARIA LTDA.
 Rua São Miguel, 1089
 CQC/MF Aracaju - CEP: 80065-000
 Rua L Recife - PE
 Município: Aracaju - SE
 Esp. do estabelecimento: Engenharia Civil
 Cargo: Engenheiro Civil

EMPREGADO:
 Nome: Ana Paula Alves da Silva Barreto
 Data admissão: 01 de Fevereiro de 2023
 Registro nº: 2351 Es. Ficha: 2351
 Remuneração especificada: R\$ 6.200,00
 Ass. do empregador ou a rogo e/est. (assinatura)

1º Data saída: de 19.....
 Ass. do empregador ou a rogo e/est. (assinatura)

2º Com. Dispensa CD Nº:

CONTRATO DE TRABALHO

EMPREGADOR:
 CQC/MF
 Rua Nº
 Município: Est.
 Esp. do estabelecimento:
 Cargo:
 CBO nº:

EMPREGADO:
 Data admissão: de de 19.....
 Registro nº: Ins. Ficha
 Remuneração especificada:
 Ass. do empregador ou a rogo e/est. (assinatura)

1º Data saída: de 19.....
 Ass. do empregador ou a rogo e/est. (assinatura)

2º Com. Dispensa CD Nº:

6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA *Charlton*

Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - e-mail: cartorioroma@uol.com.br

Cópia autenticada conforme original, dou fé. Em test. da verdade, Recife-PE 19/12/2023 15:59:16


Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSNR: 0,86

FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50

ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
 Escrevente Autorizada

Selo: 0077248.YVK11202301.07733

Consulta a autenticidade do selo em www.tpo.jus.br/selo/digital



CINZEL ENGENHARIA LTDA.
 Lúcia Helena Burtle de Lousa
 Eng.ª Civil - CREA 27.758-D/P
 Resp. Técnica



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PE

Nº 2220580199/2023

Emissão: 04/07/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: yxaAA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

Interessado(a)

Profissional: REJANE MARIA DE VASCONCELOS FERREIRA

Registro: 1801383529

CPF: 433.***.***-87

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 22/07/1996

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO Nº 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO - UNICAP

Data de Formação: 26/07/1994

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE

Data de Formação: 06/02/1998

ANOTAÇÕES DE CURSOS

ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DA QUALIDADE E PRODUTIVIDADE

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE

Data de Formação: 30/06/2015

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: yxaAA
 Impresso em: 04/07/2023 às 11:36:32 por: adapt, ip: 192.168.100.1



CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Esarte de Loidi
 Eng.ª Civil - CREA 27.753-D/P
 Resp. Técnica

854

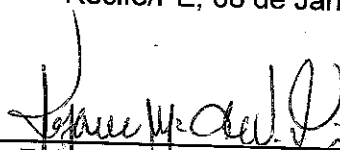
AO
MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICA

CONCORRÊNCIA Nº 008/CAE/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 67106.003039/2022-95

Declaração de Anuência

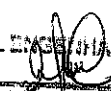
Em atendimento ao Edital de CONCORRÊNCIA Nº 008/CAE/2023, cujo objeto é **OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DE PRÓPRIOS NACIONAIS RESIDENCIAIS (PNR) DE SUBOFICIAIS E SARGENTOS EM RECIFE-PE**, declaro que autorizo a indicação do meu nome na composição da Equipe Técnica das obras e serviços objeto dessa licitação, sendo a natureza da minha relação profissional Funcionária e Responsável Técnica na área de Engenharia Civil, Segurança do Trabalho, Qualidade e Produtividade.

Recife/PE, 08 de Janeiro de 2024.



Rejane Maria de Vasconcelos Ferreira
Engenheira Civil - Segurança do Trabalho
Qualidade e Produtividade
CREA Nº 23.355 D/PE
CPF Nº 433.131.914-87

CINZEL ENGENHARIA LTDA.


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

FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADOS

PAGINA 1

EMPRESA CINZEL ENGENHARIA LTDA CGC 08.059.768/0001-42
 ENDEREÇO SAO MIGUEL NUMERO 1080
 BAIRRO Afogados CIDADE Recife
 CEP 50650-000 ESTADO
 EMISSÃO 23/08/2023 16:06:41

AUTENTICAÇÃO

NOME FUNCIONARIO MIRELLA FREIRE CAMARGO MAIA
 MATRICULA 00001263 No.Ordem 1263

FILIAÇÃO PAI GERALDO CAMARGO COSTA MAIA
 MAE DANIEGÉ DE FATIMA FREIRE MAIA

CART.PROFISSIONAL 86174 SERIE 101 PE EMISSÃO
 CERT.RESERVISTA CATEGORIA REG. PROFISS.
 TIT.ELEITOR 070817370850 ZONA 150 SECAO 191
 CPF 05609888425 PIS/PASEP 13851603450 CADAST. 12/11/2009
 CART.HABILITAÇÃO CATEGORIA
 IDENTIDADE 6493424 ÓRGÃO EMISSOR SDS PE EMISSÃO 10/11/1999

ADMISSÃO 01/10/2009 OPCÃO FGTS 01/10/2009 FORMA PAGAMENTO Mensalista JORNADA 220:00
 CARGO ENG. CIVIL SECAO CONST UNID III IV E V CADEIAS SALARIO 11.485,61 SAL. HORA 52,21

DATA NASCIMENTO 30/08/1985 ESTADO CIVIL S Solteiro SEXO F GRAU INSTRUÇÃO 9 Educação superior completo
 NACIONALIDADE 10 Brasileira NATURALIDADE Recife ESTADO NATAL PE

QUANDO ESTRANGEIRO

DATA CHEGADA CONJUGE BRASILEIRO Nu.CARTEIRA IDENT.
 TIPO DE VISTO Nu.REGISTRO GERAL Nu.DECRETO
 NATURALIZADO 0 VALID. CART. IDENTIDADE VALID. CART. TRABALHO
 Nu.FILHOS 0

BENEFICIARIOS	NOME DO DEPENDENTE	NASCIMENTO	EST. CIVIL	PARENTESCO
	GERALDO CAMARGO COSTA MAIA		C	Pai
	DANIEGÉ DE FATIMA FREIRE MAIA		C	Mãe

ENDEREÇO	RUA	NÚMERO	BAIRRO	CIDADE
	DES CAP DE MORAES E SILV	360	SAN MARTIN	Recife

FERIAS	PERIODO AQUISITIVO	PERIODO DE GOZO
	01/10/2009	30/09/2010
	01/10/2009	30/09/2010
	24/12/2010	23/12/2011
	24/12/2011	23/12/2012
	24/12/2012	23/12/2013
	24/12/2012	23/12/2013
	24/12/2013	23/12/2014
	24/12/2014	23/12/2015
	24/12/2015	23/12/2016
	24/12/2016	23/12/2017
	24/12/2017	23/12/2018
	24/12/2017	23/12/2018
	24/12/2018	23/12/2019
	24/12/2019	24/12/2020
	25/12/2020	24/12/2021
	25/12/2020	24/12/2021
	25/12/2021	24/12/2022
	25/12/2021	24/12/2022
	25/12/2022	24/12/2023
	25/12/2022	24/12/2023

ARTÓRIO ROMA
UTENTICAÇÃO
DO VERSO →

ALTERAÇÕES DE SALARIO	DATA	SALARIO	MOTIVO
	01/10/2009	1.500,00	Admissão
	01/03/2010	2.500,00	Motivo desconhecido
	01/10/2010	4.766,50	Motivo desconhecido
	27/01/2011	5.500,00	Motivo desconhecido
	01/10/2011	6.160,00	Dissídio Coletivo
	01/10/2012	6.652,80	Dissídio Coletivo

CINZEL ENGENHARIA LTDA
 Lúcia Helena Barle de Lóia
 Engª Civil - CREA 27.783-D/PE
 Resp. Técnica

856

FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADOS

PAGINA 2

EMPRESA CINZEL ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO SAO MIGUEL
 BAIRRO Afogados
 CEP 50850-000
 EMISSÃO 23/08/2023 16:06:42

CGC 08.059.768/0001-42

NUMERO 1080
 CIDADE Recife
 ESTADO

AUTENTICACAO

ALTERACOES DE SALARIO	DATA	SALARIO	MOTIVO
	01/10/2013	7.180,33	Dissídio Coletivo
	01/10/2014	7.869,65	Dissídio Coletivo
	01/02/2016	8.265,65	Dissídio Coletivo
	01/10/2016	8.465,65	Dissídio Coletivo
	01/01/2017	8.631,65	Dissídio Coletivo
	01/10/2017	8.804,28	Dissídio Coletivo
	01/05/2018	8.936,34	Dissídio Coletivo
	01/05/2019	9.232,40	Dissídio Coletivo
	01/05/2020	9.362,50	Dissídio Coletivo
	01/05/2021	9.870,81	Dissídio Coletivo
	01/03/2022	10.636,11	Aumento Espontâneo
	01/05/2022	11.185,31	Dissídio Coletivo
	01/05/2023	11.485,61	Dissídio Coletivo

CONTRIBUICAO SINDICAL	DATA	VALOR
	31/03/2010	83,33
	31/03/2011	183,33
	31/03/2012	205,33
	30/03/2016	275,52
	30/03/2017	287,72

ALTERACOES DE CARGO	DATA	FUNCAO	MOTIVO
	01/10/2009	ENG. CIVIL	Admissão

MUDANCAS DE SECAO	DATA	SECAO
	01/10/2009	CONJ HAB DE CAMARAGIBE
	01/01/2010	LAGOA DO NAUTICO
	01/09/2010	OBRA HOSPITAL DE PALMARES
	01/03/2011	HOSPITAL DE PALMARES - 2A ETAPA
	01/11/2011	HOSPITAL DE AGUA PRETA
	01/01/2012	OBRA HOSPITAL METRE VITALINO
	01/05/2013	OBRA HOSPITAL DA MULHER DO RECIFE - PE
	01/08/2016	CONST UNID III IV E V CADEIAS PUBLICAS DE
	01/08/2017	OBRA HOSPITAL DA MULHER DE CARUARU
	01/03/2018	CONCHA ACUSTICA - UFPE
	01/08/2021	CONST UNID III IV E V CADEIAS PUBLICAS DE
	01/03/2022	CONST UNID III IV E V CADEIAS PUBLICAS DE
	01/04/2022	REFORMA DER - PE
	01/08/2022	CONST UNID III IV E V CADEIAS PUBLICAS DE
	01/05/2023	CONJUNTO HABITACIONAL GOELHOS
	01/08/2023	CONST UNID III IV E V CADEIAS PUBLICAS DE

MUDANCAS DE HORARIOS	DATA	HORARIO
	01/10/2009	ALMOX/OBRA.- 07:00 as 11:30 de 12:30 as 17:00
	01/02/2015	OBRA - 07:00 as 12:00 de 13:00 as 17:00

AFASTAMENTOS	INICIO	FIM	TIPO	OBSERVAÇÕES
	31/12/2009	03/01/2010	R	
	10/02/2014	10/04/2014	W	



6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA - Claudio Affonso da Mota de Sá
 Rua Engenheiro Claudio Gomes da Mota, 53, Centro - CEP 50010-300 - Recife - PE - Fone: (81) 3024-9292 - e-mail: cna@notario.com.br
 Cópia autenticada conforme original: dou fe. Em fey
 verdade, Recife-PE 19/12/2023 15:59:16
 Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSM: 0,85
 FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50
 ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
 Escrevente Autorizada
 Selo: 0607248.03W11202301.07730
 Consulte a autenticidade do selo em www.tribalpe.gov.br/digital

CINZEL ENGENHARIA LTDA.
 Lúcia Fiel - Burle de Lóio
 Engª Civil - CREA 27.753-D/P
 Resp. Técnica

857

FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADOS

PAGINA 3

EMPRESA CINZEL ENGENHARIA LTDA CGC 08.059.768/0001-42
 ENDEREÇO SAO MIGUEL NUMERO 1080
 BAIRRO Afogados CIDADE Recife
 CEP 50850-000 ESTADO
 EMISSAO 23/08/2023 16:06:42

AUTENTICACAO


ANOTACOES GERAIS	DATA	TEXTO
------------------	------	-------

DATA DEMISSAO
 COD.AFASTAMENTO

ASSINATURA DO EMPREGADOR





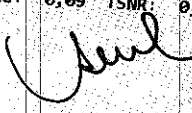
ASSINATURA DO FUNCIONARIO



CINZEL ENGENHARIA LTDA
 DPTO. PESSOAL

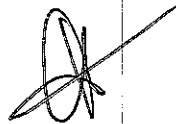
Cinzel Engenharia LTDA
 Mirella Freire Camargo Maia
 Enga Civil - CREA 41.895 PE

6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA *Charlitta Jefferson de Natália de Silva*
 Rua Engenheiro Djalma Gomes de Matos, 51 - Centro - CEP 50060-300 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-5292 - e-mail: cartorio@cinzel.com.br
 Cópia autêntica conforme original; dou fé. Em test. da
 verdade, Recife-PE 19/12/2023 15:59:16
 Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEG: 0,09 ISNR: 0,86
 FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50
 ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
 Escrevente Autorizada
 Selo: 0077248.GYY11202301.07729
 Consulte a autenticidade do selo em: www.tpojus.br/selodigital

Handwritten mark

CINZEL ENGENHARIA LTDA
 Lúcia Fátima Burt de Lóia
 Engª Civil - CREA 27.753-D/PE
 Resp. Técnica



obrigada a usá-los, para prevenir acidentes e evitar as doenças profissionais.

Mostre ao seu novo companheiro os perigos que o cercam no trabalho.

Cada acidente é uma lição que deve ser apreendida, para evitar futuros desastres.

Todo o acidente tem uma causa que é preciso ser pesquisada, para evitar a sua repetição.

Se você for acidentado, procure logo o socorro médico adequado. Não deixe que "entendidos" e "cariotas" comencem para o agravamento de sua lesão.

Se você não é electricista, não se meta a fazer serviços de electricidade.

Procure o socorro médico imediato, se você for vítima de um acidente, amanhã será tarde demais.

As máquinas não respeitam ninguém; mas você deve respeitá-las. Atenção às recomendações dos membros da CIPA e de seus mestres e chefes.

Começa sempre as regras de segurança da seção onde você trabalha. Converse e discuta no trabalho predisponha a acidentes pela desatenção.

Leia e reflicta sempre os ensinamentos contidos nos cartazes e avisos sobre prevenção de acidentes.

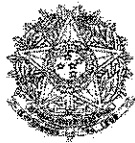
Os óculos, pulseiras, gravatas e mangos compridos não fazem parte do seu uniforme de trabalho.

Mantenha sempre as guardas protectors das máquinas nos devidos lugares.

Faça a manutenção quando tiver que consertá-la ou lubrificá-la.

Hábitue-se a trabalhar protegido contra os acidentes. Use equipamentos de proteção adequados a seu serviço.

Conheça o manuseio dos extintores e demais dispositivos de combate ao fogo existentes em sua local de trabalho. Você pode ter necessidade de usá-los algum dia.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

Número 86174 Série 00101



Márcia Amara e Maria
ASSINATURA DO PORTADOR



6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA *Charlotta Jefferson da Natividade*

Rua Engenheiro Ubaldino Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (01) 3424-9292 - e-mail: canotioroma@gmail.com.br

TABELO ENTEIRO

Cópia autenticada conforme original, dou fé. Em test. da

verdade, Recife-PE 19/12/2023 15:59:16

Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSNR: 0,86

FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50

ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO

Escrevente Autorizada

Selo: 0077248.VJQ11202301.07728

Consulte a autenticidade do selo em: www.tpejbs.br/selodigital

CINZE ENGENHARIA LTDA.
Lúcia Helena Barile de Lócio
Engº Civil - CREA 27.753-D/PE
Resp. Técnica

6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA *Charlton Jefferson da Natividade Silva*

Rua Engenheiro Ubaldino Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9282 - e-mail: cartorioroma@bol.com.br

Cópia autenticada conforme original, dou fé. Em test. da
 verdade, Recife-PE 19/12/2023 15:59:16
 Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSNR: 0,86
 FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50
 ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
 Escrevente Autorizada
 Selo: 0077248 - IUA11202301.07726



13

CONTRATO DE TRABALHO

Empregador.....
 CNPJ/MF.....
 Rua..... Nº.....
 Município..... Est.....
 Esp. do estabelecimento.....
 Cargo.....
 CBO nº.....
 Data admissão..... de..... de.....
 Registro nº..... Fls./Ficha.....
 Remuneração especificada.....
 Ass. do empregador ou a rogo c/test.....
 1ª..... 2ª.....
 Data saída..... de.....
 Ass. do empregador ou a rogo c/test.....
 1ª..... 2ª.....
 Com. Dispensa CD nº.....

12

08 059 703 1001 427

CONTRATO DE TRABALHO

Empregador.....
 CNPJ/MF.....
 Rua..... Nº.....
 Município..... PE Est.....
 Esp. do estabelecimento.....
 Cargo.....
 CBO nº.....
 Data admissão..... de..... de.....
 Registro nº..... Fls./Ficha.....
 Remuneração especificada.....
 Ass. do empregador ou a rogo c/test.....
 1ª..... 2ª.....
 Data saída..... de.....
 Ass. do empregador ou a rogo c/test.....
 1ª..... 2ª.....
 Com. Dispensa CD nº.....

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Fieles Barle de Loidi
 Engª Civil - CREA 27.753-D/PE
 Resp. Técnica



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PE

Nº 2220580201/2023

Emissão: 04/07/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: 25DcC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

Interessado(a)

Profissional: MIRELLA FREIRE CAMARGO MAIA

Registro: 1807737101

CPF: 056.***.***-25

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 16/09/2009

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Barbe de Loto
 Eng^o Civil - CREA 27.753-D/P
 Resp. Técnica



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 25DcC
 Impresso em: 04/07/2023 às 11:52:52 por: adapt, ip: 192.168.100.1

862



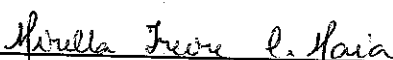
AO
MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICA

CONCORRÊNCIA Nº 008/CAE/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 67106.003039/2022-95

Declaração de Anuência

Em atendimento ao Edital de CONCORRÊNCIA Nº 008/CAE/2023, cujo objeto é **OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DE PRÓPRIOS NACIONAIS RESIDENCIAIS (PNR) DE SUBOFICIAIS E SARGENTOS EM RECIFE-PE**, declaro que autorizo a indicação do meu nome na composição da Equipe Técnica das obras e serviços objeto dessa licitação, sendo a natureza da minha relação profissional Funcionária e Responsável Técnica na área de Engenharia Civil.

Recife/PE, 08 de Janeiro de 2024.



Mirella Freire Camargo Maia
Engenheira Civil - CREA nº 1807737101
CPF nº 056.098.884-25


CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Barre de Lóiole
Engº Civil - CREA 27.753-D/P
Resp. Técnica

FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADOS

PAGINA 1

EMPRESA CINZEL ENGENHARIA LTDA CGC 08.059.768/0001-42
 ENDEREÇO SAO MIGUEL NUMERO 1080
 BAIRRO Afogados CIDADE Recife
 CEP 50850-000 ESTADO
 EMISSAO 12/12/2023 16:23:19

AUTENTICACAO

NOME FUNCIONARIO RAQUEL MARIA COSTA
 MATRICULA 00001942 No.ORDEM 1942

FILIAÇÃO PAI MANOEL JOSE DA COSTA
 MAE IZABEL MARIA DA SILVA

CART.PROFISSIONAL 044327 SERIE 069 PE EMISSAO 25/09/2002
 CERT.RESERVISTA CATEGORIA REG. PROFISS.
 TIT.ELEITOR 070878590868 ZONA 111 SECAO 31
 CPF 07375523444 PIS/PASEP 13939258457 CADAST.
 CART.HABILITACAO CATEGORIA
 IDENTIDADE 7178813 ÓRGÃO EMISSOR EMISSÃO

ADMISSAO 16/01/2011 OPCA0 FGTS 16/01/2011 FORMA PAGAMENTO Mensalista JORNADA 220:00
 CARGO TEC. SEG. TRABALHO SECAO TEATRO UFPE SALARIO 4.561,78 SAL. HORA 20,74

DATA NASCIMENTO 24/04/1982 ESTADO CIVIL S Solteiro SEXO F GRAU INSTRUCAO 7 Ensino médio completo
 NACIONALIDADE 10 Brasileira NATURALIDADE Recife ESTADO NATAL PE

QUANDO ESTRANGEIRO
 DATA CHEGADA CONJUGE BRASILEIRO Nu.CARTEIRA IDENT.
 TIPO DE VISTO Nu.REGISTRO GERAL Nu.DECRETO
 NATURALIZADO 0 VALID. CART.IDENTIDADE VALID.CART.TRABALHO
 Nu.FILHOS 0

BENEFICIARIOS	NOME DO DEPENDENTE	NASCIMENTO	EST.CIVIL	PARENTESCO
	MANOEL JOSE DA COSTA	12/12/1958	C	Pai
	IZABEL MARIA DA SILVA	05/06/1965	C	Mãe

ENDEREÇO	RUA	NÚMERO	BAIRRO	CIDADE
	RUA ANTONIO FERREIRA MACHADO,	596	CENTRO	JOAQUIM NABUCO

FERIAS	PERIODO AQUISITIVO	PERIODO DE GOZO
	04/10/2010	03/10/2011
	04/10/2011	03/10/2012
	04/10/2011	03/10/2012
	04/10/2012	03/10/2013
	04/10/2012	03/10/2013
	04/10/2013	03/10/2014
	04/10/2014	03/10/2015
	04/10/2014	03/10/2015
	04/10/2015	03/10/2016
	04/10/2016	03/10/2017
	04/10/2016	03/10/2017
	04/10/2017	03/10/2018
	04/10/2017	03/10/2018
	04/10/2018	03/10/2019
	04/10/2018	03/10/2019
	04/10/2019	03/10/2020
	04/10/2019	03/10/2020
	04/10/2020	15/01/2021
	04/10/2021	15/01/2022
	04/10/2022	15/01/2023
	16/01/2023	15/01/2024
	16/01/2023	15/01/2024



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

6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARIÓRIO ROMA
 Rua Engenheiro Divino Gomes de Melo, 53 - Centro - CEP 50040-300 - Recife - PE - Fone: (81) 3045.992 - e-mail: cariorio@cariorio.com.br
 Cópia autenticada conforme original; dou fe. Em test. di
 Emolumentos: 3,87 FERR: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSNR: 0,86
 FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50
 ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
 Escrevente Autorizada
 Seio: 0877248-F0011202301-08359
 Gere e autentique o selo em www.ipe.br/autenticar

ALTERACOES DE SALARIO	DATA	SALARIO	MOTIVO
	04/10/2010	510,00	Motivo desconhecido
	16/01/2011	1.275,00	Admissão
	01/10/2011	1.428,00	Dissídio Coletivo
	01/10/2012	1.579,37	Dissídio Coletivo

FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADOS

PAGINA 2

EMPRESA CINZEL ENGENHARIA LTDA ENDERECO SAO MIGUEL BAIRRO Afogados CEP 50850-000 EMISSAO 12/12/2023 16:23:19	NUMERO 1080 CIDADE Recife ESTADO	CGC 08.059.768/0001-42
---	---	-------------------------------

AUTENTICACAO

ALTERACOES DE SALARIO	DATA	SALARIO	MOTIVO
	01/10/2013	1.732,09	Dissídio Coletivo
	01/10/2014	1.898,37	Dissídio Coletivo
	01/02/2016	2.086,30	Dissídio Coletivo
	01/10/2016	2.190,62	Dissídio Coletivo
	01/01/2017	2.281,53	Dissídio Coletivo
	01/10/2017	2.327,16	Dissídio Coletivo
	01/05/2018	2.362,07	Dissídio Coletivo
	01/05/2019	2.481,83	Dissídio Coletivo
	01/05/2020	2.542,88	Dissídio Coletivo
	01/05/2021	2.735,88	Dissídio Coletivo
	01/08/2021	3.900,00	Aumento Espontâneo
	01/05/2022	4.386,33	Dissídio Coletivo
	01/05/2023	4.561,78	Dissídio Coletivo

CONTRIBUICAO SINDICAL	DATA	VALOR
	31/03/2011	42,50
	31/03/2012	47,60
	30/03/2013	52,65
	31/03/2014	57,74
	31/03/2015	63,28
	30/03/2016	69,54
	30/03/2017	76,05

ALTERACOES DE CARGO	DATA	FUNCAO	MOTIVO
	04/10/2010	ESTAGIARIO(A)	Motivo desconhecido
	16/01/2011	TEC. SEG. TRABALHO	Admissão
	01/02/2022	TEC. SEG. TRABALHO	Classificação de Função

MUDANCAS DE SECAO	DATA	SECAO
	04/10/2010	OBRA HOSPITAL DE PALMARES
	16/01/2011	OBRA HOSPITAL DE PALMARES
	01/03/2011	HOSPITAL DE PALMARES - 2A ETAPA
	01/11/2011	HOSPITAL DE AGUA PRETA
	01/08/2012	OBRA HOSPITAL METRE VITALINO
	01/07/2013	OBRA HOSPITAL DA MULHER DE CARUARU
	01/02/2014	OBRA HOSPITAL DA MULHER DO RECIFE - PE
	01/08/2016	OBRA REFORMA AMPLIACAO GINASIO ESP
	01/03/2017	HOSPITAL PRADO VALADARES - JEQUIE
	01/05/2018	T R E CE II ETAPA
	01/09/2022	SEGUR. TRABALHO
	01/11/2023	TEATRO UFPE

MUDANÇAS DE HORÁRIOS	DATA	HORÁRIO
	16/01/2011	ALMOX/OBRA - 07:00 as 11:30 de 12:30 as 17:00
	01/02/2015	OBRA - 07:00 as 12:00 de 13:00 as 17:00
	16/10/2018	OBRA - 07:00 as 12:00 de 13:00 as 17:00 SEX 14:45
	01/04/2023	OBRA - 07:00 as 12:00 de 13:00 as 17:00

ANOTACOES GERAIS	DATA	TEXTO
		CINZEL ENGENHARIA LTDA

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

6^o OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE

Rua Engenheiro Theodoro Gomes de Menezes, 53 - Centro - CEP 50060-300 - Recife - PE. Fone: (81) 3424.2092 - e-mail: oficio6@notasrecife.org.br

Cópia autenticada conforme original, dou fe. Em Recife, PE, em 20/12/2023 11:06:29. Enrolamentos: 3,87. FERN: 0,04. FUNSEG: 0,95. T5M: 0,46.

ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
Escrevente Autorizada

Seio: 6077248.002.11202301.08358
Consultar a autenticidade do selo em www.ufpe.br/brevesignat

865

FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADOS

EMPRESA CINZEL ENGENHARIA LTDA	CGC 08.059.768/0001-42
ENDERECO SAO MIGUEL	NUMERO 1080
BAIRRO Afogados	CIDADE Recife
CEP 50850-000	ESTADO
EMISSAO 12/12/2023 16:23:20	

AUTENTICACAO

ANOTACOES GERAIS	DATA	TEXTO
------------------	------	-------

22/02/2018 FUNCIONÁRIO SEGUE CONVEÇÃO SINDICATO RECIFE.

DATA DEMISSAO
COD.AFASTAMENTO

ASSINATURA DO EMPREGADOR
~~CINZEL ENGENHARIA LTDA~~
DPTO. PESSOAL

ASSINATURA DO FUNCIONARIO
Raquel Costa

For02.007.093

6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
Rua Engenheiro Ubaldino Gomes de Mattos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9282 - e-mail: cartorioroma@red.com.br

Cópia autenticada conforme original, dou fé. Em test. Selo: 0677248.YCF11202301.08356

verdade, Recife-PE 20/12/2023 11:00:29
Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSMR: 0,86

ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
Escrevente Autorizada

Consulte a autenticidade do selo em: www.tjpe.jus.br/autenticidade

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

Handwritten initials and signature.

QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome: Jaqueline Maria da Costa
Loc. Nasc.: Recife Esp.: PE Data: 23.09.82
Filiação: Jaqueline Maria da Costa
Doc. N°: Cart. N° 06.796/33. N° 114. Cart. Jaboticatuba PE

ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em: 1/1/1 Doc. Ident. N°:
Exp. em: 1/1/1 Estado:
Obs.:
Data Emissão: 23.09.2023 DDT: Jaqueline Maria da Costa

Assinatura do Funcionário
Romualdo Carvalho Souza
Matricula n° 819

ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE
(Com relação nome, est. civil e data nasc.)

Nome:
Doc. N°:
Nome:
Doc. N°:
Nome:
Doc. N°:
Nome:
Doc. N°:
Nome:
Doc. N°:
Nome:
Doc. N°:
Nome:
Doc. N°:
Nome:
Doc. N°:
Nome:
Doc. N°:
Nome:
Doc. N°:
Nome:
Doc. N°:



6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
Rua Engenheiro Ubaldino Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - e-mail: cartorioroma@uol.com.br

Cópia autêntica conforme original; dou fé. Em test. da
verdade, Recife-PE 19/12/2023 15:59:16
Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSNR: 0,86
FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50
ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
Escrevente Autorizada
Selo: 0077248.MGQ11202301.07716



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

CNPJ 08.859.788/0001 - 427
CONTRATO DE TRABALHO

Empregador **CINZEL ENGENHARIA LTDA**
 Rua **Rua 210 - Miguel, 1093**
 CNPJ/ME **08.859.788/0001 - CEP 5544-000**
 Rua **.....**
 Município **Recife - PE - Est.**
 Esp. do estabelecimento **.....**
 Cargo **Técnica em Segurança da Trabalho** CBO n° **.....**
 Data admissão **16** de **Março** de **2011**
 Registro n° **.....** Fis./Ficha **.....**
 Remuneração especificada **R\$ 2.250,00/mês**
 Ass. do empregador ou a rogo c/est. **.....**
 1° **.....** 2° **.....**
 Data saída **.....** de **.....** de **.....**
 Ass. do empregador ou a rogo c/est. **.....**
 1° **.....** 2° **.....**
 Com. Dispensa CD N° **.....**

CONTRATO DE TRABALHO

Empregador **.....**
 CNPJ/ME **.....**
 Rua **.....** N° **.....**
 Município **.....** Est. **.....**
 Esp. do estabelecimento **.....**
 Cargo **.....** CBO n° **.....**
 Data admissão **.....** de **.....** de **.....**
 Registro n° **.....** Fis./Ficha **.....**
 Remuneração especificada **.....**
 Ass. do empregador ou a rogo c/est. **.....**
 1° **.....** 2° **.....**
 Data saída **.....** de **.....** de **.....**
 Ass. do empregador ou a rogo c/est. **.....**
 1° **.....** 2° **.....**
 Com. Dispensa CD N° **.....**

6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA

Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - e-mail: cartorioroma@ual.com.br

Cópia autenticada conforme original; dou fé. Em test. **1** de **12** de **2023**
 verdade, Recife-PE 19/12/2023 15:59:16
 Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSNR: 0,86
 FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50
 ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
 Escrevente Autorizada

Selo: 0077248.8TQ11202301.07715

Consulta a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital



CINZEL ENGENHARIA LTDA

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

AL

Handwritten signature

ANOTAÇÕES GERAIS

(Atestado médico, alteração do contrato de trabalho, registros profissionais e outras anotações autorizadas por lei)

Registro regularizado mediante
apresentação do diploma de
conclusão do curso.
Recife-PE, 17/01/23



ANA PAULA ALVES DA SILVA
Agente Administrativo
Matrícula 172340

ANOTAÇÕES GERAIS

(Atestado médico, alteração do contrato de trabalho, registros profissionais e outras anotações autorizadas por lei)

6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA

Rua Engenheiro Ubaldino Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - e-mail: cartorioroma@gmail.com

Cópia autenticada conforme original, dou fé. Em test. da
verdade, Recife-PE 19/12/2023 15:59:16
Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSNR: 0,86
FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50
ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
Escrevente Autorizada

Selo: 0077248.MHT11202301.07713

Consulte a autenticidade do selo em www.fipejus.com.br/digital



CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

ANOTAÇÕES DE FÉRIAS

Gozou férias relativas ao período de
de a

Assinatura do empregador

Gozou férias relativas ao período de
de a

Assinatura do empregador

Gozou férias relativas ao período de
de a

Assinatura do empregador

Gozou férias relativas ao período de
de a

Assinatura do empregador

Gozou férias relativas ao período de
de a

Assinatura do empregador

FGTS — Fundo de Garantia do Tempo de Serviço
(Lei nº 5.107/66, regulamentada pelo Dec. nº 59.820/66)

OPÇÃO **RETRATAÇÃO**
16 01 2011
Dia Mês Ano Dia Mês Ano

Banco depositário CEF
Agência Negócios
Praça Recife Estado PE
Empresa Cinzel Engenharia Ltda

Carimbo e assinatura do empregador

OPÇÃO **RETRATAÇÃO**
Dia Mês Ano Dia Mês Ano

Banco depositário
Agência
Praça Estado
Empresa

Carimbo e assinatura do empregador

6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA

Rua Engenheiro Ubaldino Gomes de Matos, 33 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (011) 3424-9292 - e-mail: cartorioroma@notal.com.br

Cópia autenticada conforme original; dou fé. Em test. A
verdade, Recife-PE 19/12/2023 15:59:16
Emolumentos: 3,87 FERH: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSNR: 0,86
FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50
ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
Escrevente Autorizada

Selo: 007248.TTR11202301.07712

Consulte a autenticidade do selo em <https://www.jus.br/selodigital>



A

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

ANOTAÇÕES GERAIS

(Atestado médico, alteração do contrato de trabalho, registros profissionais e outras anotações autorizadas por lei)

Em 15/08/2023 a portadora assinou contrato de suspensão de (15) dias prorrogável sucessivamente por mais (15) dias, com não haja comunicação escrita e em benefício de uma das partes

ANOTAÇÕES GERAIS

(Atestado médico, alteração do contrato de trabalho, registros profissionais e outras anotações autorizadas por lei)

O TESTE CONFORME O PROTOCOLO Nº 46213-00-19-15/2011-07, TEMA: INFILTRAÇÃO DE LÍQUIDO SINOVIAL NO LIGAMENTO ESSES, ATENDIMENTO EM REPARAÇÃO



6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
 Rua Engenheiro Ubaldino Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3624-9292 - e-mail: cartoriotoroma@ol.com.br

Cópia autenticada conforme original, dou fe. Em test. da verdade, Recife-PE 19/12/2023 15:59:16


Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEG: 0,09 SNR: 0,86

PERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50

ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
 Escrevente Autorizada

Selo: 0077248.KTW11202301.07711

Consulte a autenticidade do selo em www.tpo.jus.br/selooficial



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



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
CARTÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

Regulamentado pela Portaria nº 89 de 22 de Janeiro de 2016

Certifico que, de acordo com os assentamentos do Cadastro de Registro Profissional e com o que dispõe a Lei nº 7.410, de 27 de novembro de 1985, o Decreto nº 92.530, de 9 de abril de 1986, o(a) senhor(a) **RAQUEL MÁRIA DA COSTA**, CPF 073.755.234-44 foi registrado(a) como Técnico de segurança do trabalho, na(s) função(s) de Técnico de segurança do trabalho, sob o número 0003414/PE, em 11/02/2011, conforme processo nº 46213.001915/2011-07, estando apto a exercer a profissão.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
CARTÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

Este documento é válido em todo território nacional.

Certidão emitida as: 23:19 de 12/12/2023.

Este documento é expedido gratuitamente. Sua autenticidade poderá ser confirmada na página do Sistema Informatizado de Registro Profissional - Sirpweb, na Internet, no endereço: <http://sirpweb.mte.gov.br/sirpweb>, por meio do código: 972209.

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

AL

[Assinatura]



**AO
MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICA**

**CONCORRÊNCIA N° 008/CAE/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 67106.003039/2022-95**

Declaração de Anuência

Em atendimento ao Edital de CONCORRÊNCIA N° 008/CAE/2023, cujo objeto é **OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DE PRÓPRIOS NACIONAIS RESIDENCIAIS (PNR) DE SUBOFICIAIS E SARGENTOS EM RECIFE-PE**, declaro que autorizo a indicação do meu nome na composição da Equipe Técnica das obras e serviços objeto dessa licitação, sendo a natureza da minha relação profissional Funcionária e Técnica de Segurança do Trabalho.

Recife/PE, 08 de Janeiro de 2024.

Raquel Costa

**Raquel Maria da Costa
Técnica de Segurança do Trabalho
Registro no Ministério do Trabalho n° 0003414/PE
CPF n° 073.755.234-44**

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

Lúcia Helena Burt de Lóiola
**Lúcia Helena Burt de Lóiola
Eng° Civil - CREA 27.753-D/PE
Resp. Técnica**

FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADOS

PAGINA 1

EMPRESA CINZEL ENGENHARIA LTDA **CGC** 08.059.768/0001-42
ENDERECO SAO MIGUEL **NUMERO** 1080
BAIRRO Afogados **CIDADE** Recife
CEP 50850-000 **ESTADO**
EMISSAO 12/12/2023 15:00:59

AUTENTICACAO

NOME FUNCIONARIO JOSE CARLOS MORAIS DA SILVA
MATRICULA 00001349 **No.Ordem** 1349

FILIAÇÃO **PAI** PAULO BATISTA DA SILVA
MAE BENEDITA MARIA DE MORAES

CART.PROFISSIONAL 0500626 **SERIE** 047 **PE** **EMISSAO**
CERT.RESERVISTA 831340-R **CATEGORIA** DISPENSADO **REG. PROFISS.**
TIT.ELEITOR 482408308/41 **ZONA** 034 **SECAO** 0145
CPF 02619669448 **PIS/PASEP** 12941145453 **CADAST.**
CART.HABILITACAO **CATEGORIA**
IDENTIDADE 5249779 SSP/PE **ÓRGÃO EMISSOR** **EMISSÃO**

ADMISSAO 11/01/2010 **OPCAO FGTS** 11/01/2010 **FORMA PAGAMENTO** Mensalista **JORNADA** 220:00
CARGO MESTRE DE OBRA I **SECAO** TEATRO UFPE **SALARIO** 5.848,44 **SAL. HORA** 26,58

DATA NASCIMENTO 01/09/1974 **ESTADO CIVIL** C Casado **SEXO** M **GRAU INSTRUCAO** 5 Ensino fundamental
NACIONALIDADE 10 Brasileira **NATURALIDADE** Surubim **ESTADO NATAL** PE

QUANDO ESTRANGEIRO

DATA CHEGADA **CONJUGE BRASILEIRO** **Nu.CARTEIRA IDENT.**
TIPO DE VISTO **Nu.REGISTRO GERAL** **Nu.DECRETO**
NATURALIZADO 0 **VALID. CART.IDENTIDADE** **VALID.CART.TRABALHO**
Nu.FILHOS 0

BENEFICIARIOS	NOME DO DEPENDENTE	NASCIMENTO	EST.CIVIL	PARENTESCO
	PAULO BATISTA DA SILVA		C	Pai
	BENEDITA MARIA DE MORAES		C	Mãe

ENDERECO	RUA	NÚMERO	BAIRRO	CIDADE
	LOT BARAUNAS	10	COQUEIRO	Surubim

FERIAS	PERIODO AQUISITIVO	PERIODO DE GOZO
	11/01/2010	10/01/2011
	11/01/2011	10/01/2012
	11/01/2012	10/01/2013
	11/01/2012	10/01/2013
	11/01/2013	10/01/2014
	11/01/2013	10/01/2014
	11/01/2014	10/01/2015
	11/01/2014	10/01/2015
	11/01/2014	10/01/2015
	11/01/2015	10/01/2016
	11/01/2016	10/01/2017
	11/01/2016	10/01/2017
	11/01/2016	10/01/2017
	11/01/2016	10/01/2017
	11/01/2017	10/01/2018
	11/01/2017	10/01/2018
	11/01/2017	10/01/2018
	11/01/2017	10/01/2018
	11/01/2018	10/01/2019
	11/01/2019	10/01/2020
	11/01/2019	10/01/2020
	11/01/2020	10/01/2021
	11/01/2020	10/01/2021
	11/01/2021	10/01/2022
	11/01/2021	10/01/2022
	11/01/2021	10/01/2022
	11/01/2022	10/01/2023
	11/01/2022	10/01/2023
	11/01/2023	10/01/2024
	11/01/2023	10/01/2024

ALTERACOES DE SALARIO	DATA	SALARIO	MOTIVO
	11/01/2010	734,80	Motivo desconhecido

6º OFÍCIO DE NOTARIAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO RO
 Rua Beneditina Thelma Gomes de Moraes, s/nº - 51100-000 - Recife - PE - Fone: (081) 324-2000
 Cópia autenticada conforme original, dou fe. em
 Emplacamentos: 3,87 - FERN: 0,04 - FUNSEG: 0,09 - TSMR: 0,86
 ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
 Escrevente Autorizada
 Selo: 0077248.LDX11202302.02095
 Consulte a autenticidade do selo em www.tpoa.br/validar

CINZEL ENGENHARIA LTDA
 Lúcia Helena Barle de Souza
 Engª Civil - CREA 27.754/PE
 Resp. Técnica

876

FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADOS

PAGINA 2

EMPRESA CINZEL ENGENHARIA LTDA
ENDERECO SAO MIGUEL
BAIRRO Afogados
CEP 50850-000
EMISSAO 12/12/2023 15:00:59

CGC 08.059.768/0001-42

NUMERO 1080
CIDADE Recife
ESTADO

AUTENTICACAO

ALTERACOES DE SALARIO	DATA	SALARIO	MOTIVO
	01/11/2010	807,40	Motivo desconhecido
	01/08/2011	1.650,00	Motivo desconhecido
	01/10/2011	1.848,00	Dissídio Coletivo
	01/11/2011	2.069,76	Dissídio Coletivo
	01/01/2012	1.848,00	Dissídio Coletivo
	01/10/2012	2.043,89	Dissídio Coletivo
	01/10/2013	2.241,53	Dissídio Coletivo
	01/10/2014	2.456,72	Dissídio Coletivo
	01/02/2016	2.699,93	Dissídio Coletivo
	01/01/2017	2.952,58	Dissídio Coletivo
	01/10/2017	3.011,63	Dissídio Coletivo
	01/05/2018	3.056,80	Dissídio Coletivo
	01/05/2019	3.211,78	Dissídio Coletivo
	01/05/2020	3.290,79	Dissídio Coletivo
	01/05/2021	3.540,79	Dissídio Coletivo
	01/08/2021	5.000,00	Aumento Espontâneo
	01/05/2022	5.623,50	Dissídio Coletivo
	01/05/2023	5.848,44	Dissídio Coletivo

CONTRIBUICAO SINDICAL	DATA	VALOR
	31/03/2010	24,49
	31/03/2011	26,91
	31/03/2012	61,60
	30/03/2013	68,13
	31/03/2014	74,72
	31/03/2015	81,89
	30/03/2016	90,00
	30/03/2017	98,42

ALTERACOES DE CARGO	DATA	FUNCAO	MOTIVO
	11/01/2010	ARMADOR	Motivo desconhecido
	01/08/2011	ENC. DE OBRA	Promoção
	01/01/2019	MESTRE DE OBRA I	Classificação de Função

MUDANCAS DE SECAO	DATA	SECAO
	11/01/2010	LAGOA DO NAUTICO
	01/01/2012	LAGOA DO NAUTICO - 2a ETAPA
	01/02/2012	OBRA HOSPITAL METRE VITALINO
	01/10/2013	T.R.E. CE
	01/03/2017	HOSPITAL PRADO VALADARES - JEQUIE
	01/08/2017	T R E CE II ETAPA
	01/12/2017	T R E CE II ETAPA
	01/04/2021	HOSPITAL TOCANTINA - IMPERATRIZ
	01/11/2023	TEATRO UFPE

MUDANÇAS DE HORÁRIOS	DATA	HORÁRIO
	11/01/2010	ALMOX/OBRA.- 07:00 as 11:30 de 12:30 as 17:00
	01/06/2015	OBRA - 07:00 as 12:00 de 13:00 as 17:00
	16/10/2018	OBRA - 07:00 as 12:00 de 13:00 as 17:00 SEX 14:45



6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
 Rua Engenheiro Ubaldino Gomes de Menezes, 51 - Camo - CEP 50111-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3242-9292 - e-mail: estornom@not.com.br

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

Cópia autenticada conforme original, dou fé. Em test
 verdade, Recife-PE 27/12/2023 08:29:30
 Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEG: 0,99 TSNR: 0,86
 FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50
 ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
 Escrevente Autorizada

Selo: 0077248-NK011202302_02094
 Consulte e autenticação do selo em www.fpe.tps.br/autenticar

877

FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADOS

PAGINA 3

EMPRESA CINZEL ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO SAO MIGUEL
 BAIRRO Afogados
 CEP 50850-000
 EMISSÃO 12/12/2023 15:00:59

NUMERO 1080
 CIDADE Recife
 ESTADO

CGC 08.059.768/0001-42

AUTENTICACAO

MUDANÇAS DE HORÁRIOS	DATA	HORÁRIO
	01/04/2021	OBRA - 07:00 as 12:00 de 13:00 as 17:00

ANOTACOES GERAIS	DATA	TEXTO
------------------	------	-------

DATA DEMISSAO
 COD.AFASTAMENTO

ASSINATURA DO EMPREGADOR

[Handwritten Signature]
 CINZEL ENGENHARIA LTDA
 DPTO. PESSOAL

ASSINATURA DO FUNCIONARIO

[Handwritten Signature]

For02.007.003

6º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA *Charlton Jefferson de Natividade Silva*
 Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3423-9292 - e-mail: cartorioroma@oi.com.br

Cópia autenticada conforme original: dou fe. Na test da
 verdade, Recife-PE: 27/12/2023 08:29:30
 Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSMB: 0,06
 FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50
 ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO
 Escrevente Autorizada

Selo: 0077248.JE11202302.02090
 Consulte a autenticidade do selo em: www.tpo.jus.br/validadigital

CINZEL ENGENHARIA LTDA.

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

878