



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-RN**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1343629/2019**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **GLÉCIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GLÉCIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS**

Registro: **2106471335RN** RNP: **2106471335**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ESPECIALIZAÇÃO AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DE ENGENHARIA

Número da ART: **RN20190251999** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/03/2019 Baixada em: 14/03/2019  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **NEO ENGENHARIA EIRELI - ME**

Contratante: **HIPER CIMENTO LTDA**

CPF/CNPJ: **03.680.518/0001-01**

Endereço do contratante: AVENIDA CORONEL ESTEVAM

Nº: 2250

Complemento:

Bairro: DIX-SEPT ROSADO

Cidade: NATAL

UF: RN

CEP: 59052200

Contrato:

Celebrado em: 03/12/2018

Valor do contrato: R\$ 580.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação institucional: NÃO SE APLICA

Endereço da obra/serviço: RUA PARQUE DOS PLANETAS

Nº: 475

Complemento:

Bairro: PARQUE DAS ÁRVORES

Cidade: PARNAMIRIM

UF: RN

CEP: 59154160

Data de início: 03/12/2018

Conclusão efetiva: 03/03/2019

Finalidade: Comercial

Proprietário: HIPER CIMENTO LTDA

CPF/CNPJ: 03.680.518/0001-01

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 250.00 Pontos; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 75.00 Pontos; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1033 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 722.50 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 160.00 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1603 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 15 - EXECUÇÃO 30.00 Pontos; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 150.00 Pontos;**

#### Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DE EMPREENDIMENTO COMERCIAL (GALPÃO) NO MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM. O EMPREENDIMENTO TERÁ ÁREA CONSTRUÍDA DE 772,50M², COMPOSTO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO, COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO, ALVENARIAS DE VEDAÇÃO, INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS, INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO, PAVIMENTAÇÕES EM CONCRETO ARMADO E DESEMPOLADO, PINTURA E SINALIZAÇÕES.

#### Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**  
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

**CREA-RN**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**1343629/2019**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1343629/2019**  
**18/03/2019, 11:39**  
**6B8xC**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6B8xC





## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos para os devidos fins que se fizerem necessários, que o profissional **GLÉCIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS**, registrado sob o número nacional **2106471335 CREA/RN**, responsável técnico pela empresa **NEO ENGENHARIA EIRELI - ME**, estabelecida na Rua Andrelândia, 2897, Neópolis, Natal/RN, inscrita no CNPJ sob o número 16.869.113/0001-68, acompanhou a execução dos serviços, como engenheiro responsável técnico da **EXECUÇÃO DE OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DE EMPREENDIMENTO COMERCIAL (GALPÃO) NO MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM. O EMPREENDIMENTO TERÁ ÁREA CONSTRUÍDA DE 772,50M², COMPOSTO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO, COBERTURA EM TELHAS GALVALUMES E TERMOACÚSTICAS, ALVENARIAS DE VEDAÇÃO, INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS, INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO, PAVIMENTAÇÕES EM CONCRETO ARMADO E DESEMPOLADO, PINTURA E SINALIZAÇÕES**, no período de 03/12/2018 a 03/03/2019.

OS PRINCIPAIS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS RELACIONADOS A SEGUIR:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00
1.2	ESTUDOS E/OU SERVIÇOS GEOTÉCNICOS (SPT)	UND	2,00
1.3	REGULARIZAÇÃO DE OBRA JUNTO AO CREA, ALVARÁ E CORPO DE BOMBEIROS	UND	1,00
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00
1.5	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	3,00
1.6	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	M²	32,00
1.7	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M²	1.000,00
1.8	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	722,50
1.9	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M²	107,80
<b>2</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
2.1	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	147,00
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M	M³	98,25
2.3	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	27,50
2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO	M²	1920
2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M³	720
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
3.1	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M³	19,98
3.2	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	47,98
3.3	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	19,98
3.4	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M²	84,16

**HIPER CIMENTO LTDA**

**CNPJ 03.680.518/0001-01**

Av. Cel. Estevam, 2250 – N. S. Nazaré, Natal/RN – CEP 59.052-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1343629/2019, em 18/03/2019, emitida



Certidão nº 1343629/2019  
18/03/2019, 11:54  
Chave de Impressão: 6B8xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2019 e contém 10 folhas





3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS.	M <sup>2</sup>	138,90
3.6	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M <sup>3</sup>	28,00
3.7	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	M <sup>3</sup>	9,14
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA</b>		
4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M <sup>2</sup>	338,40
4.2	PILARES PRÉ-MOLDADOS EM CONCRETO (GALPÕES)	UND	22
4.3	BRAÇOS NO VÃO DE 12M EM CONCRETO COM BEIRAL	UND	22
4.4	CONTRAVENTAMENTO NOS VÃOS EXTREMOS 12M	KG	70
4.6	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M <sup>2</sup>	306,28
4.7	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADAP/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M <sup>2</sup>	168,00
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M <sup>2</sup>	768,54
5.2	MURO DO TIPO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO, EM MÓDULOS PADRONIZADOS. AS DIMENSÕES DOS MÓDULOS PLACÃO MACIÇO SERÃO DE 244X 220X 9,5CM DE ESPESSURA NA MOLDURA E 4,5CM DE ESPESSURA INTERNA.	M <sup>2</sup>	341,60
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>		
6.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M <sup>2</sup>	290,00
6.2	TELHAMENTO COM TELHA TERMOACÚSTICA, COM RECOBRIMENTO LATERAL PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M <sup>2</sup>	290,00
6.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M <sup>2</sup>	432,50
6.4	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA GALVALME TRAPEZOIDAL	M <sup>2</sup>	432,50
6.3	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	M	22,70
6.4	RUFO , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	33,60
6.5	CALHA DE CONCRETO, 40X15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M	58,00
6.6	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	91,10

**HIPER CIMENTO LTDA**

**CNPJ 03.680.518/0001-01**

Av. Cel. Estevam, 2250 – N. S. Nazaré, Natal/RN – CEP 59.052-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1343629/2019, em 18/03/2019, emitida



*Handwritten signature and initials in blue ink.*

Certidão nº 1343629/2019  
18/03/2019, 11:54  
Chave de Impressão: 6B8xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2019 e contém 10 folhas





7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.500,00
7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	800,00
7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00
7.4	CABO DE COBRE NU 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
7.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	12,00
7.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	500,00
7.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	200,00
7.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	200,00
7.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	150,00
7.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR PIAL, LINHA PIAL PLUS BRANCO OU SIMILAR (2MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00
7.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR PIAL, LINHA PIAL PLUS BRANCO OU SIMILAR (2MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00
7.12	INTERRUPTOR SIMPLES PIAL, LINHA PIAL PLUS BRANCO OU SIMILAR (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00
7.13	INTERRUPTOR SIMPLES PIAL, LINHA PIAL PLUS BRANCO OU SIMILAR (2 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
7.14	INTERRUPTOR SIMPLES PIAL, LINHA PIAL PLUS BRANCO OU SIMILAR (3 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
7.15	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UND	1,00
7.16	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
7.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	11,00
7.18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
7.19	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	5,00
7.20	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	5,00
7.21	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UND	6,00

**HIPER CIMENTO LTDA**

**CNPJ 03.680.518/0001-01**

Av. Cel. Estevam, 2250 – N. S. Nazaré, Natal/RN – CEP 59.052-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1343629/2019, em 18/03/2019



Certidão nº 1343629/2019  
18/03/2019, 11:54  
Chave de Impressão: 6B8xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2019 e contém 10 folhas





7.22	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X36W COM REFLETOR DUPLO PARABÓLICO, ALETAS ALTO RENDIMENTO CROMADA, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	46,00
7.23	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO, COM LAMPADA COMPACTADA LED 10W COM REFLETOR DUPLO PARABÓLICO, ALETAS ALTO RENDIMENTO CROMADA, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
7.24	LUMINÁRIA ESTANQUE - PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE	UND	12,00
7.25	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00
7.26	REFLETOR RETANGULAR FECHADO LED 100W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
8.1	ASSENTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
8.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	UND	6,00
8.5	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UND	6,00
8.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO DE CANTO PARA PNE, 30X30X15CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA CROMADA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO, TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA, PADRÃO MÉDIO E BARRA DE SEGURANÇA METAL CROMADO CURVA PNE CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
8.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO, LOUÇA BRANCA - INCLUSO VÁLVULA DE DESCARGA COM ACABAMENTO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
8.8	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00
8.9	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL.	UND	1,00
8.10	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UND	8,00
8.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00
8.12	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UND	16,00

*Handwritten signature and initials.*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1343629/2019, em 18/03/2019 em



Certidão nº 1343629/2019  
18/03/2019, 11:54  
Chave de Impressão: 6B8xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2019 e contém 10 folhas

**HIPER CIMENTO LTDA**  
**CNPJ 03.680.518/0001-01**  
Av. Cel. Estevam, 2250 – N. S. Nazaré, Natal/RN – CEP 59.052-20





8.13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	100,00
8.14	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	70,00
8.15	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, 3.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	1,00
8.16	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	M	100,00
8.17	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	150,00
8.18	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	5,00
8.19	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	3,00
8.20	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	100,00
8.21	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	6,00
8.22	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
8.23	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UND	4,00
8.24	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UND	5,00
8.25	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UND	6,00
8.26	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	60,00
8.27	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	100,00
<b>9</b>	<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>		
9.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	15,00

### HIPER CIMENTO LTDA

CNPJ 03.680.518/0001-01

Av. Cel. Estevam, 2250 – N. S. Nazaré, Natal/RN – CEP 59.052-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1343629/2019, em 18/03/2019 em



Certidão nº 1343629/2019  
18/03/2019, 11:54  
Chave de Impressão: 6B8xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2019 e contém 10 folhas





9.2	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15,00
9.3	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
9.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00
9.5	BOMBA DE COMBATE A INCÊNCIO 5HP, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
<b>10</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO (Tubulação de Cobre e Drenos)</b>		
10.1	INSTALAÇÃO DE PONTO DE SPLIT(9.000 BTUS), INCLUSIVE TESTE DE FUNCIONAMENTO. DISTÂNCIA ENTRE A UNIDADE EVAPORADORA/CONDENSADORA ATÉ 3,00 METROS. INCLUSO CABO POLIFÁSICO DE LIGAÇÃO ENTRE A UNIDADE CONDENSADORA E EVAPORADORA.	und	5,00
10.2	INSTALAÇÃO DE PONTO DE SPLIT(9.000 BTUS), INCLUSIVE TESTE DE FUNCIONAMENTO. DISTÂNCIA ENTRE A UNIDADE EVAPORADORA/CONDENSADORA ATÉ 10,00 METROS. INCLUSO CABO POLIFÁSICO DE LIGAÇÃO ENTRE A UNIDADE CONDENSADORA E EVAPORADORA.	und	5,00
10.3	INSTALAÇÃO DE PONTO DE SPLIT(12.000 BTUS), INCLUSIVE TESTE DE FUNCIONAMENTO. DISTÂNCIA ENTRE A UNIDADE EVAPORADORA/CONDENSADORA ATÉ 3,00 METROS. INCLUSO CABO POLIFÁSICO DE LIGAÇÃO ENTRE A UNIDADE CONDENSADORA E EVAPORADORA.	und	5,00
10.4	INSTALAÇÃO DE PONTO DE SPLIT(12.000 BTUS), INCLUSIVE TESTE DE FUNCIONAMENTO. DISTÂNCIA ENTRE A UNIDADE EVAPORADORA/CONDENSADORA ATÉ 10,00 METROS. INCLUSO CABO POLIFÁSICO DE LIGAÇÃO ENTRE A UNIDADE CONDENSADORA E EVAPORADORA.	und	5,00
10.5	INSTALAÇÃO DE PONTO DE SPLIT(18.000 BTUS), INCLUSIVE TESTE DE FUNCIONAMENTO. DISTÂNCIA ENTRE A UNIDADE EVAPORADORA/CONDENSADORA ATÉ 5,00 METROS. INCLUSO CABO POLIFÁSICO DE LIGAÇÃO ENTRE A UNIDADE CONDENSADORA E EVAPORADORA.	und	5,00
10.6	INSTALAÇÃO DE PONTO DE SPLIT(22.000 BTUS), INCLUSIVE TESTE DE FUNCIONAMENTO. DISTÂNCIA ENTRE A UNIDADE EVAPORADORA/CONDENSADORA ATÉ 10,00 METROS. INCLUSO CABO POLIFÁSICO DE LIGAÇÃO ENTRE A UNIDADE CONDENSADORA E EVAPORADORA.	und	5,00
10.7	INSTALAÇÃO DE PONTO DE SPLIT(22.000 BTUS), INCLUSIVE TESTE DE FUNCIONAMENTO. DISTÂNCIA ENTRE A UNIDADE EVAPORADORA/CONDENSADORA ATÉ 15,00 METROS. INCLUSO CABO POLIFÁSICO DE LIGAÇÃO ENTRE A UNIDADE CONDENSADORA E EVAPORADORA.	und	5,00
10.8	DRENOS DAS SPLIT'S COM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM TUBO DE 25 MM.	m	132,70
<b>11</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
11.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M²	2.305,00
11.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA REBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M²	2.305,00

**HIPER CIMENTO LTDA****CNPJ 03.680.518/0001-01**

Av. Cel. Estevam, 2250 – N. S. Nazaré, Natal/RN – CEP 59.052-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1343629/2019, em 18/03/2019 em



Certidão nº 1343629/2019  
18/03/2019, 11:54  
Chave de Impressão: 6B6xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2019 e contém 10 folhas







11.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 60X60CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M2	M²	210,90
11.4	REVESTIMENTO EM CHAPAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) PARA FACHADAS, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	139,80
11.5	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA SAO TOME 20X40CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:2 (CIMENTO, SAIBRO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	60,51
11.6	FORRO EM GESSO ACARTONADO, FIXADO EM LAJE PREMOLDADA, INCLUSO ACESSÓRIOS E INSTALACAO.	M²	315,60
11.7	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE LÃ DE VIDRO COM FILME PVC MICROPERFURADO, ESP 20MM PVC MICROPERFURADO BRANCO, MEDINDO 1250X625MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO	M²	271,61
11.8	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	419,00
11.9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M²	209,50
<b>12</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
12.1	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M²	111,20
12.2	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M²	309,70
12.3	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM	M²	400,00
12.4	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M²	158,40
12.5	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=3 CM	M²	158,40
<b>13</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
13.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M³	224,60
13.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M²	224,60
13.3	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	109,47
13.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M²	135,80
13.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M²	8,68

**HIPER CIMENTO LTDA**

**CNPJ 03.680.518/0001-01**

Av. Cel. Estevam, 2250 – N. S. Nazaré, Natal/RN – CEP 59.052-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1343629/2019, em 18/03/2019 em



Certidão nº 1343629/2019  
18/03/2019, 11:54  
Chave de Impressão: 6B8xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2019 e contém 10 folhas





13.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M²	224,60
13.7	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL EM CIMENTO HIDRÁULICO, 25X25CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M²	23,00
13.8	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	17,20
13.9	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS EM PORCELANATO, DIMENSÕES 60X60CM	M²	376,00
13.10	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	73,00
13.11	PASSEIO (CALÇADA) DE CONTOURNO DE EDIFICAÇÃO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRAÇO 1:2,5:3,5, ESPESSURA 5 CM, COMPREENDENDO ACABAMENTO DO ESPELHO DE 30° CM, ESCAVAÇÃO, REATERRO, APILOAMENTO E ATERRO INTERNO	M²	33,00
13.12	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12CM, PREPARO MECÂNICO, FCK 35MPA, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO E POLIMENTO	M²	320,00
13.13	PISO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS	M²	615,00
<b>14</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
14.1	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR DE 4MM, TIPO BASCULANTE COM 05 FOLHAS, CONFORME PROJETO.	M²	94,42
14.2	ESQUADRIA FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO INCOLOR DE 4MM, CONFORME PROJETO	M²	13,80
14.3	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1,40X2,10M, TIPO GIRO, 02 FOLHAS, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FECHADURA	UND	1,00
14.4	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	4,00
14.5	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA ALMOFADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00
14.6	KIT PORTA DE MADEIRA MACIÇA, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
14.7	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UND	4,00
14.8	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	18,00
14.9	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UND	4,00
14.10	PORTÃO EM METALON DE CORRER NA COR BRANCA, 2,55X2,40M, INCLUSO FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO.	M²	12,24

**HIPER CIMENTO LTDA**  
**CNPJ 03.680.518/0001-01**

Av. Cel. Estevam, 2250 – N. S. Nazaré, Natal/RN – CEP 59.052-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1343629/2019, em 18/03/2019 emitida



Certidão nº 1343629/2019  
 18/03/2019, 11:54  
 Chave de Impressão: 6B8xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2019 e contém 10 folhas





14.11	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO NAS DUAS FACES, ESPESSURA 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	6,95
<b>15</b>	<b>PINTURA</b>		
15.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M²	333,88
15.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M²	1.203,20
15.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M²	41,90
15.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	M²	271,61
15.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	1.203,20
15.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M²	271,61
15.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR.	M²	582,78
15.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	1.203,20
15.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M²	41,90
15.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M²	271,61
15.11	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M²	478,00
<b>16</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
16.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1.000,00
16.2	PELÍCULA PIGMENTADA Nº3, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	63,13
16.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	120,00
16.4	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M³	120,00
16.5	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	108,00
16.6	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	5,30
16.7	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
16.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, EXTERNA EM CHAPA GALVANIZADA NUM 18, INCLUSO SUPORTE EM MADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
16.9	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	21,00
16.10	PONTO DE DRENO TUBULAÇÃO Ø 25 mm PVC SOLDÁVEL PARA AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES E TUBO DE COBRE - EXCLUINDO O APARELHO	PT	13,00
16.11	PINGADEIRA EM PERFIL METÁRICO "U" DE ALUMÍNIO	M²	61,85
16.12	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M²	154,74
16.13	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M²	16,24
16.14	PLACA EM CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO COM BRASÃO E LETRAS EM CAIXA ALTA DE INOX	UND	1,00
16.15	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, MEDINDO 5,00 X 2,60M COM MOTOR ELÉTRICO PARA ABERTURA E FECHAMENTO	UND	1,00

**HIPER CIMENTO LTDA**  
**CNPJ 03.680.518/0001-01**

Av. Cel. Estevam, 2250 – N. S. Nazaré, Natal/RN – CEP 59.052-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1343629/2019, em 18/03/2019 em



Certidão nº 1343629/2019

18/03/2019, 11:54

Chave de Impressão: 6B8xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2019 e contém 10 folhas





A referida obra foi registrada no CREA através da ART nº RN20190251999, fiscalizada através da ART DE FISCALIZAÇÃO nº RN20190252003, estando em conformidade com o cronograma, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho, tendo cumprido com a sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos produtos/serviços até a presente data.

Natal, 12 de Março de 2019.

  
 Willian Guth  
 Engenheiro Civil  
 Fiscal de obra  
 CREA 2101958660  
 CPF 012.204.684-60

  
 Carlos Augusto Freire Medeiros  
 Hiper Cimentos  
 Proprietário/contratante  
 CPF 638.020.404-06

**HIPER CIMENTO LTDA**  
**CNPJ 03.680.518/0001-01**  
 Av. Cel. Estevam, 2250 – N. S. Nazaré, Natal/RN – CEP 59.052-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1343629/2019, em 18/03/2019, emitida



Certidão nº 1343629/2019

18/03/2019, 11:54

Chave de Impressão: 6B8xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2019 e contém 10 folhas

