

PM - FOLHA Nº 217
PROCESSO 20190.5001
MODALIDADE 1P17
VISTO [assinatura]

CLÁUSULA SEGUNDA – DA CONSOLIDAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE EIRELI

Para tanto, passa a transcrever, na íntegra, o ato constitutivo da Transformação da referida EIRELI, com o teor a seguir:

**ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA DE INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE – EIRELI.
D J C ALMEIDA EIRELI-ME
CNPJ.07.892.119/0001-65**

Daniel José Coelho Almeida, brasileiro, empresário, casado em regime de comunhão parcial de bens, natural de São Luís - MA, nascido no dia 20/06/1975, portador da Carteira de Identidade nº 17876193-1, SEJSP – MA, emitida em 19.09.2012, e do CPF nº 617.347.133-72, residente e domiciliado à Rua Cônego Nestor, nº 257-A, Centro, Município de São Bernardo – MA, CEP. 65.550,000. Na condição de titular da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – EIRELI, **D J C ALMEIDA EIRELI-ME**, com inscrição no CNPJ. (MF) nº 07.892.119/0001-65, com sede na Rua Cônego Nestor, nº 257, Centro, Município de São Bernardo – MA, CEP. 65550-000, com Ato Constitutivo devidamente registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE 21200592561, em sessão de 02/02/2006, conforme as cláusulas a seguir:

CERTIFICO O REGISTRO EM 30/01/2018 12:12 SOB Nº 21600069009.
PROTOCOLO: 180019732 DE 19/01/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11800318310. NIRE: 21600069009.
D J C ALMEIDA EIRELI ME

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 30/01/2018
www.empresafacil.ma.gov.br

PM - FOLHA Nº	218
PROCESSO	20190500
MODALIDADE	TP
VISTO:	especificados

77.19-5-99 Locação de outros meios de transporte anteriormente (ônibus, motocicletas, trailers, caminhões, reboques, semirreboques e similares), sem condutor; 77.32-2-01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 82.99-7-99 Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente (serviços de avaliadores, exceto de seguros de imóveis); 85.99-6-99 Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente (unidades centrais, regionais de órgãos voltados ao bem estar social que tem a educação como atividade prioritária).

CLAUSULA TERCEIRA

O prazo de duração é por tempo indeterminado. É garantida a continuidade da pessoa Jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário ou permanente do titular, podendo a empresa ser alterada para atender uma nova situação.

CLAUSULA QUARTA

O capital social é de R\$ 1.500.000,00 (Hum Milhão e Quinhentos Mil Reais), é proveniente do acervo da sociedade limitada ora transformada, o qual está totalmente integralizado em moeda corrente nacional do País.

CLAUSULA QUINTA

O término de cada exercício social será encerrado em 31 de dezembro do ano civil, com a apresentação do balanço patrimonial e resultado econômico do ano fiscal.

CERTIFICO O REGISTRO EM 30/01/2018 12:12 SOB Nº 21600069009.
PROTOCOLO: 180019732 DE 19/01/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11800318310. NIRE: 21600069009.
D J C ALMEIDA EIRELI ME

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 30/01/2018
www.empresafacil.ma.gov.br

PM - FOLHA Nº	219
PROCESSO	20190.500
MODALIDADE	TP
VISTO:	

CLAUSULA SEXTA

A empresa será administrada pelo titular **Daniel José Coelho Almeida**, a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial desta EIRELI, sendo a responsabilidade do titular, limitado ao capital integralizado.

CLAUSULA SÉTIMA


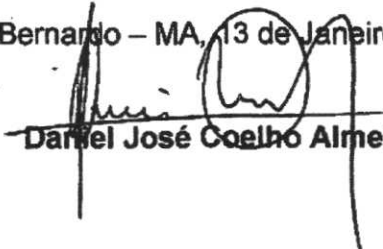
Declara o titular da EIRELI, para os devidos fins e efeitos de direito, que o mesmo não participa de nenhuma outra pessoa jurídica dessa modalidade.

CLAUSULA OITAVA

O titular declara sob as penas da lei, que não está impedido, por lei especial, e nem condenado ou que se encontra sob os efeitos de condenação, que o proíba de exercer a administração desta EIRELI, bem como não está impedido, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade. (Art 1.011, § 1º, CC/2002).

CLÁUSULA NONA

Fica eleito o foro da Cidade de São Bernardo - MA, para resolver quaisquer litígios oriundos do presente Ato

São Bernardo - MA, 13 de Janeiro de 2018
 **2º OFÍCIO**

Daniel José Coelho Almeida



CERTIFICO O REGISTRO EM 30/01/2018 12:12 SOB Nº 21600069009.
PROTOCOLO: 180019732 DE 19/01/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11800318310. NIRE: 21600069009.
D J C ALMEIDA EIRELI ME

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 30/01/2018
www.empresafacil.ma.gov.br

PM - FOLHA Nº 020
PROCESSO 201905001
MODALIDADE TR
VISTO: _____

LIVRO DIÁRIO

Número de Ordem 05

TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 5 (cinco) folhas numeradas tipograficamente, do Nº 01 (um) ao Nº 05 (cinco), e servirá para lançamento do Livro Diário Nº 05 (cinco) da empresa "D J C ALMEIDA EIRELI - ME", estabelecida na Rua Cônego Nestor nº 257, Bairro: Centro, na cidade de São Bernardo, CEP: 65.550-000, no Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ sob o Nº 07.892.119/0001-65 e inscrita na JUCEMA – Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o Nº 21.6.0006900-9 em 30/01/2018, com ramo de atividade "Coleta de Resíduos não-Perigosos".

São Bernardo (MA), 01 de janeiro de 2018.

Daniel José Coelho Almeida
Titular
CPF: 617.347.133-72

Celso Bueno de Camargo
Contador
CRC – SP132815/O-3-T-MA

JUCEMA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

Termo de Autenticação 19/000598-3
O presente livro/ficha, por mim examinado e conferido, contém o lançamento em conformidade com a legislação em vigor em seus termos de abertura e encerramento.

SÃO LUÍS
13/02/19

LILIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA GERAL

Nº AG 092.001

C. M. S. B. JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO
EM CANCELAMENTO
CPL

Folha 1

PM - FOLHA Nº	221
PROCESSO	201905001
MODALIDADE	TP
VISTO:	

D J C ALMEIDA EIRELI - ME
 CNPJ/MF Nº 07.892.119/0001-65 NIRE 21.6.0006900-9
 RUA CONEGO NESTOR Nº 257 - CENTRO - SÃO BERNARDO/MA - CEP 65.550-000

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018
 (Valores expressos em reais)

PASSIVO		
CIRCULANTE		21.336,98
FORNECEDORES DE SERVIÇOS	11.456,47	
OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS	8.814,69	
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS	832,60	
OBRIGAÇÕES PREVIDENCIÁRIAS	233,22	
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		12.200,00
Empréstimos e Financiamentos	12.200,00	
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		1.650.816,95
CAPITAL SOCIAL		
Capital Social Realizado	1.500.000,00	
LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS		
Resultado do Exercício	150.816,95	
TOTAL DO PASSIVO		1.684.353,93

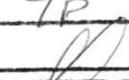
Daniel José Coelho Almeida
 Tritular
 CPF/MF Nº 617.347.133-72

Celso Bueno de Camargo
 CRC SP132815/O-3-T-MA
 CPF/MF Nº 003.131.438-46

CERTIFICO O REGISTRO EM 11/02/2019 20:12 SOB Nº 20190049146.
 PROTOCOLO: 190049146 DE 11/02/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11900626228. NIRE: 21600069009.
 D J C ALMEIDA EIRELI - ME

JUCEMA


Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
 SECRETÁRIA-GERAL
 SÃO LUÍS, 11/02/2019
 www.empresafacil.ma.gov.br


PM - FOLHA Nº	222
PROCESSO	201905008
MODALIDADE	TR
VISTO:	

D J C ALMEIDA EIRELI - ME
 CNPJ/MF Nº 07.892.119/0001-65 NIRE 21.6.000690
 RUA CONEGO NESTOR Nº 257 - CENTRO - SÃO BERNARDO/MA - CEP 65.550-000

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS DO EXERCÍCIO FINDO EM 31/12/2018
 (Valores expressos em reais)

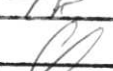
RECEITA OPERACIONAL BRUTA	
RECEITA DE PRESTÇÃO DE SERVIÇOS	
Receita de Serviços Prestados	2.215.998,75
DEDUÇÕES DA RECEITA	265.919,85
SIMPLES NACIONAL	265.919,85
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	1.950.078,90
CUSTOS OPERACIONAIS	
Custos dos Serviços Prestados	1.661.999,06
LUCRO BRUTO	288.079,84
DESPESAS OPERACIONAIS	
Com Pessoal	53.175,47
Administrativas	60.812,64
Financeiras	15.084,78
Tributárias	8.190,00
LUCRO ANTES DO IRPJ E CSLL	150.816,95
IRPJ	
CSLL	
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	150.816,95


 Daniel José Coelho Almeida
 Titular
 CPF/MF Nº 617.347.133-72


 Celso Bueno de Camargo
 CRC SP132815/O-3-T-MA
 CPF/MF Nº 003.131.438-46






PM - FOLHA Nº	223
PROCESSO	201905001
MODALIDADE	TR
VISTO:	

D J C ALMEIDA EIRELI - ME
 CNPJ/MF Nº 07.892.119/0001-65 NIRE 21.6.0006900-9
 RUA CONEGO NESTOR Nº 257 - CENTRO - SÃO BERNARDO/MA - CEP 65.550-000

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018
 (Valores expressos em reais)

ATIVO		
CIRCULANTE		273.392,20
DISPONÍVEL		
Disponível	20.266,00	
Caixa	4.386,00	
Bancos	15.880,00	
CLIENTES	253.126,20	
Duplicatas a Receber	253.126,20	
ATIVO NÃO CIRCULANTE		1.410.961,73
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		
IMOBILIZADO		1.410.961,73
Computadores e Periféricos	16.445,00	
Máquinas e Equipamentos	1.333.019,42	
Móveis e Utensílios	6.670,00	
Veículos	410.000,00	
Depreciação Acumulada	-355.172,69	
TOTAL DO ATIVO		1.684.353,93

Antônio J.







JUCEMA

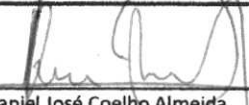
CERTIFICO O REGISTRO EM 11/02/2019 20:12 SOB Nº 20190049146.
 PROTOCOLO: 190049146 DE 11/02/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11900626228. NIRE: 21600069009.
 D J C ALMEIDA EIRELI - ME

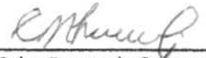
Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
 SECRETÁRIA-GERAL
 SÃO LUÍS, 11/02/2019
 www.empresafacil.ma.gov.br

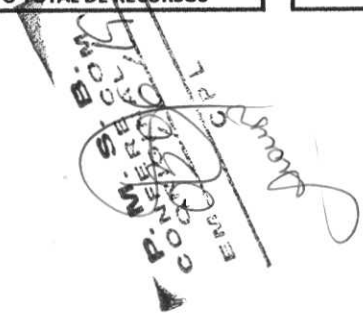
PK - FOLHA Nº 224
 PROCESSO 2019.0.500A
 MODALIDADE TP

D J C ALMEIDA EIRELI - ME


INDICADORES ECONÔMICOS					SIGNIFICADO	VALOR ESTABELECIDO		
LIQUIDEZ GERAL	=	AC + RLP PC + PNC	=	273.392,20 33.536,98	=	8,15	PARA CADA UM REAL DE DÍVIDA TOTAL, A EMPRESA TEM 1,72 DE RECURSOS TOTAIS, ENVOLVENDO	≥ 1
LIQUIDEZ CORRENTE	=	AC PC + PNC	=	273.392,20 33.536,98	=	8,15	PARA CADA UM REAL DE DÍVIDA CIRCULANTE E NÃO CIRCULANTE A EMPRESA TEM 1,72 DE RECURSOS A	≥ 1
GRAU DE ENDIVIDAMENTO	=	PC + PNC AT	=	33.536,98 1.684.353,93	=	0,02	DEMONSTRA QUANTO O CAPITAL DE TERCEIROS REPRESENTA SOBRE O TOTAL DE RECURSOS	≤ 0,5


 Daniel José Coelho Almeida
 Titular
 CPF/MF Nº 617.347.133-72


 Celso Bueno de Camargo
 CRC SP132815/O-3-T-MA
 CPF/MF Nº 003.131.438-46





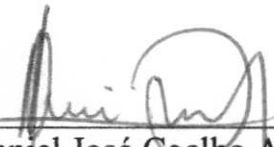
PM - FOLHA Nº 225
PROCESSO 201905001
MODALIDADE TR
VISTO: 

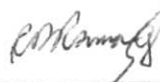
Número de Ordem 05

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 5 (cinco) folhas numeradas tipograficamente, do Nº 01 (um) ao Nº 05 (cinco), e serviu para lançamento do Livro Diário Nº 05 (cinco) da empresa "D J C ALMEIDA EIRELI-ME", no período de 01 de janeiro de 2018 a 31 de dezembro de 2018, estabelecida na Rua Cônego Nestor nº 257, Bairro: Centro, na cidade de São Bernardo, CEP: 65.550-000, no Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ sob o Nº 07.892.119/0001-65, inscrita na JUCEMA – Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o Nº 21.6.0006900-9 em 30/01/2018, com ramo de atividade "Coleta de Resíduos não-Perigosos".

Tuntum (MA), 31 de dezembro de 2018.


Daniel José Coelho Almeida
Titular
CPF: 617.347.133-72


Celso Bueno de Camargo
Contador
CRC – SP132815/O-3-T-MA

P. M. S. B.
COM. SEC. COM.
EM. MARANHÃO
02/01/19
CPL

JUCEMA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO
Termo de Autenticação 19/000898-3
O presente livro/ficha, por mim examinado e conferido, está em conformidade com a legislação em vigor em seus termos de abertura e encerramento.
SAL. LUIS
15/02/19
LILIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIO GERAL
Nº AG.092.002

Folha 5






PM - FOLHA Nº	226
PROCESSO	201905001
MODALIDADE	TP
VISTO:	

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em situação regular.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: CELSO BUENO DE CAMARGO
REGISTRO.....	: SP-132815/O-3 T-MA
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: 003.131.438-46

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMA contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 05/06/2019 as 10:42:03.
Válido até: 30/06/2019.
Código de Controle: 2865.8076.7504.0950.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

CRCMA
CONFERENCIAL
EM 05/06/2019
CPL



Certidão de Acervo Técnico - CAT
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

PM - FOLHA Nº	227
PROCESSO	201905401
Página 1/28	
MODALIDADE	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
VISTO:	806902/2018

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RUAN ALLESSON LIMA DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RUAN ALLESSON LIMA DOS SANTOS**
 Registro: **1113719010MA** RNP: **1113719010**
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180208705** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/10/2018
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
 Empresa contratada: **SILVEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇOES EIRELI**

Contratante: **SECRETÁRIO DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**
 Endereço do contratante: SEM DEFINIÇÃO DIVERSAS LOCALIDADES NO INTERIOR DO ESTADO Nº: 01
 E NA CAPITAL

Complemento: Bairro: DIVERSAS LOCALIDADES NO INTERI
 Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65000000

Contrato: Celebrado em:
 Valor do contrato: R\$ 4.441.361,39 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros Nº: SN
 Endereço da obra/serviço: RUA TRINTA E UM DE DEZEMBRO Bairro: JARDIM SÃO CRISTÓVÃO
 Complemento: UF: MA CEP: 65055660
 Cidade: S LUÍS

Data de início: 12/06/2017 Situação: atividade em andamento
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: SECRETÁRIO DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA CPF/CNPJ: 08.892.295/0001-60

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 1.00 unidade; 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0407 - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE INTERNAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS - FUNAC

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 27 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 806902/2018
29/10/2018, 11:01
bAZ0y

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.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bAZ0y

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.





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA- SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS SETORIAIS – SEAOs
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

1) **CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO:**

ESTABELECIMENTO: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINFRA
LOCAL: AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, S/N, ED. CLODOMIR MILET, 3º ANDAR, CALHAU.
MUNICÍPIO: SÃO LUIS - MA.
CNPJ Nº 08.892.295/0001-60

2) **OBJETO DO CONTRATO:**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO EM UMA UNIDADE DE INTERNAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS DA FUNAC.

3) **DADOS DO CONTRATO:**

CONTRATADA: SILVEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 04.885.201/0001-74
ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DOS CEDROS, Nº 17, QUADRA 13, JARDIM SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS – MA. CEP Nº 65076-100

4) **ATESTADO DE CAPACIDADE:**

OS TRABALHOS TRANSCORREM SOB RESPONSABILIDADE TÉCNICA DOS PROFISSIONAIS:

ANDRÉ LUIS WEBER BUONOCORE - ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA Nº 111657826-3 - PERIODO DE PARTICIPAÇÃO NA OBRA DE 30/10/2017 até 14/09/2018;

JOSÉ LINO DA SILVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 060504320-5 - PERIODO DE PARTICIPAÇÃO NA OBRA DE 12/06/2017 à 14/09/2018;

MARCELO OLIVEIRA ORRICO - ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA Nº 050400434-4 - PERIODO DE PARTICIPAÇÃO NA OBRA DE 12/06/2017 à 14/09/2018;

NATALIA GRILL RODRIGUES - ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 111544832-3 - PERIODO DE PARTICIPAÇÃO NA OBRA DE 12/06/2017 à 14/09/2018;

PM - FOLHA Nº 223
Página 2/28
PROCESSO 20190.5001
MODALIDADE TP
VISTO:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 806902/2018, em 29/10/2018 emitida



Certidão nº 806902/2018
28/05/2019, 08:49
Chave de Impressão: bAZ0y

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2018 e contém 10 folhas






RUAN ALLESSON LIMA DOS SANTOS - ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 111371901-0 - PERÍODO DE PARTICIPAÇÃO NA OBRA DE 12/06/2017 à 14/09/2018.

ATESTAMOS, PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A SILVEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI EXECUTOU OS SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO EM UMA UNIDADE DE INTERNAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS DA FUNAC, SOB A **ART PRINCIPAL Nº MA20180205050**, NO PERÍODO DE 12/06/2017 A 14/09/2018, DE ACORDO COM AS QUANTIDADES E CARACTERÍSTICAS CONFORME DESCRIMINADOS NA PLANILHA QUE SEGUE EM ANEXO E SÃO PARTES INTEGRANTES DESSE DOCUMENTO.

ATESTAMOS AINDA, QUE A EMPRESA TEVE UM BOM DESEMPENHO, CUMPRINDO TECNICAMENTE TODOS OS TERMOS DO CONTRATO, PRECEITOS TÉCNICOS VIGENTES E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, NÃO CONTENDO, PORTANTO, FATO QUE DESABONE SUA CONDUTA.

SÃO LUÍS, 14 DE SETEMBRO DE 2018

Por Ordem da Secretária Adjunta
Drª Leonara Gondim Silva


Eng.º Engenheiro Antônio L. Boneti
Mat. 2588669 - SEAOS/SINFRA

LEONARA GONDIM SILVA
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 6927D-MA
SECRETÁRIA ADJUNTA DE OBRAS SETORIAIS - SINFRA
SINFRA - MAT. 2576379


Joilma Almeida R. da Silva
Engenheira Eletricista
CREA 9403D-MA

JOILMA ALMEIDA R. DA SILVA
ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA Nº 9403D-MA
MAT. 2585719 - SEAOS/SINFRA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 806902/2018, em 29/10/2018 emitida



Certidão nº 806902/2018
28/05/2019, 08:49
Chave de Impressão: bAZ0y
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2018 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS SETORIAIS - SEOS
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO EM UMA UNIDADE DE INTERNAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS DA FUNAC.

CONTRATO: Nº 042/2017 – UGCC/SINFRA

PROCESSO: Nº 71.132/2016 - SINFRA

EMPRESA: SILVEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

MUNICIPIO: SÃO LUIS - MA

ENDEREÇO: RUA BOM JESUS, S/ NÚMERO, SÃO CRISTOVÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UN	1,00
1.2	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO	M2	18,00
1.3	BARRACÃO PARA ALMOXARIFADO	M2	24,00
1.4	BARRACÃO PARA ALOJAMENTO/BANHEIROS	UN	1,00
1.5	TAXAS CREA E PREFEITURA	UN	1,00
1.6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	8,00
1.7	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA ESP = 10MM (1 USO) (M2)	M2	84,00
2	SERVIÇOS INICIAIS		
2.1	DEMOLIÇÃO DE PRÉDIOS EXISTENTES	M3	325,00
2.2	REMOÇÃO DE MATERIAL DEMOLIDO	M3	379,00
2.3	LIMPEZA COM CAPINA DO TERRENO	M3	2.243,00
2.4	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	2.243,00
2.5	ATERRO APILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	1.039,10
2.6	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M3 / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM VIAS NÃO URBANAS. AF_01/2015	M3	2.243,00
2.7	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	360,00
2.8	SONDAGEM - TAXA DE PERCOLAÇÃO	UN	5,00
2.9	COLCHÃO DE AREIA	M3	150,00
2.10	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA COLETORA COM CAPACIDADE DE 5M3	M3	140,00
3	FUNDAÇÕES DO COMPLEXO		
3.1	EXECUÇÃO DE ESTACA EM SOLO, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS - TIPO RAIZ Ø 310MM	M	2.604,00
3.2	CONCRETO ARMADO PARA BLOCO DE COROAMENTO PARA 3 ESTACAS - [98 BLOCOS COM H=0,65 M] FCK 30 MPA	M3	90,55
3.3	CONCRETO ARMADO PARA BLOCO DE COROAMENTO PARA 2 ESTACAS - [10 BLOCOS DE 1,30 X 0,65 M COM H=0,65 M] FCK 30 MPA	M3	5,49
3.4	CONCRETO ARMADO PARA BLOCO DE COROAMENTO PARA 4 ESTACAS - [UM BLOCO DE 1,55 X 1,55 COM H=0,80 M] FCK 30 MPA	M3	1,92
3.5	CONCRETO ARMADO PARA BLOCO DE COROAMENTO PARA 6 ESTACAS - [8 BLOCOS DE 2,51 X 2,16 (HEXAGONAL) E H=1,0 M] FCK 30 MPA	M3	32,40
3.6	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK=30 MPA	M3	52,24
3.7	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	36.604,16
3.8	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, ATÉ 30CM DE LADO OU DIÂMETRO	UN	217,00
3.9	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	28,00
4	CENTRAL DE GÁS E BOMBA/ÁREA EXTERNA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 806902/2018, em 29/10/2018 em



Certidão nº 806902/2018
 28/05/2019, 08:49
 Chave de Impressão: bAZ0y

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2018 e contém 10 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS SETORIAIS - SEAOS
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO EM UMA UNIDADE DE INTERNAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS DA FUNAC.

CONTRATO: Nº 042/2017 - UGCC/SINFRA

PROCESSO: Nº 71.132/2016 - SINFRA

EMPRESA: SILVEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

MUNICÍPIO: SÃO LUIS - MA

ENDEREÇO: RUA BOM JESUS, S/ NÚMERO, SÃO CRISTOVÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
4.1	ESQUADRIAS METÁLICAS		
4.1.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA 90X210, COM GUARNIÇÕES COMPLETA.	M2	1,89
4.2	REVESTIMENTO		
4.2.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	50,00
4.2.2	REBOCO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO- 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	50,00
4.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	975,00
4.3	PISOS		
4.3.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS	M2	917,34
4.3.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	487,76
4.3.3	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM COM JUNTAS PLÁSTICAS DE DILATAÇÃO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	12,96
4.3.4	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA	M2	2.400,00
4.3.6	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO COM ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	11,31
4.3.7	CONCRETO FCK 30 MPA , VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO - BASE PARA BLOCO INTERTRAVADO	M3	4,03
4.3.8	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	80,00
4.3.9	FORMA PARA CONCRETO IN LOCO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	4,90
4.3.10	APLICAÇÃO DE TINTA SOBRE PISO CALÇADA	M2	246,60
4.3.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA CONCERTINA CLIPADA	M2	45,00
4.4	PINTURA		
4.4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	50,00
4.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.368,00
4.4.3	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA	M2	2.318,00
4.4.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	1.895,00
4.5	COBERTURA		
4.5.1	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO	M2	7,90
4.5.2	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	M2	7,90
4.5.3	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	25,00
4.5.4	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M	8,75
4.6	SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 806902/2018, em 29/10/2018 emitida



Certidão nº 806902/2018
 28/05/2019, 08:49
 Chave de Impressão: bAZ0y

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2018 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS SETORIAIS - SEOS
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO EM UMA UNIDADE DE INTERNAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS DA FUNAC.

CONTRATO: Nº 042/2017 – UGCC/SINFRA

PROCESSO: Nº 71.132/2016 - SINFRA

EMPRESA: SILVEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

MUNICIPIO: SÃO LUIS - MA

ENDEREÇO: RUA BOM JESUS, S/ NÚMERO, SÃO CRISTOVÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
4.6.1	SINALIZAÇÃO, MATERIAL: PVC ANTICHAMA	UN	1,00
4.6.2	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
4.6.3	TUBO Ø2.1/2", COM COSTURA LONGITUDINAL, AÇO CARBOSO, ASTM A-53 GR.B, SCH 40, PONTA CHANFRADA	M	42,00
4.6.4	TUBO Ø3", COM COSTURA LONGITUDINAL, AÇO CARBONO, ASTM A-53 GR.B, SCH 40, PONTA CHANFRADA	M	114,00
4.6.5	COTOVELO 90º AÇO CARBONO, GALVANIZADO A FOGO, PRETO, COM ROSCA INTERNA, CLASSE MÉDIA DE ACORDO COM A NBR-5580 DN Ø 3"	UN	17,00
4.6.6	COTOVELO 90º AÇO CARBONO, GALVANIZADO A FOGO, PRETO, COM ROSCA INTERNA, CLASSE MÉDIA DE ACORDO COM A NBR-5580 DN Ø 2 1/2"	UN	15,00
4.6.7	VÁLVULA ANGULAR 90º Ø2.1/2", CORPO EM BRONZE, ASTM B-62, 200#, ENTRADA ROSCA FEMEA NPT, SAÍDA ROSCA MACHO NSFHT 7,5 FPP, HASTE EM ASTM B-124, VEDAÇÃO EM BUNA N, HARI	UN	6,00
4.6.8	VÁLVULA DE RETENÇÃO, TIPO PISTÃO, CORPO EM AFO ASTM A-105, 800#, VEDAÇÃO E INTERNOS EM AI, AISI 316, TAP, RO NPT, BS 5352. DN Ø 2.1/2"	UN	1,00
4.6.9	ARMÁRIO PARA MANGUEIRA, COM VENTILÇÃO, ACABAMENTO NA COR VERMELHA, CHAPA 20 DIMENSÕES 0,90X0,60X0,17 PARA ABRIGAR 02 LANCES DE MANGUEIRAS 2.1X2"X15M, INCLUINDO MANGUEIRA, ESGUICHO E CONEXÕES	UN	5,00
4.6.10	SKID DE BOMBA DE INCENDIO, COMPOSTO DE TRES BOMBAS, QUADRO DE COMANDO, ACESSÓRIOS E STAT UP	UN	1,00
4.6.11	FIO P/ INSTAL. ELETRONICA (SOM) POLARIZADO BICOLOR 2 X 0,75MM2	M	200,00
4.6.12	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO P/ INSTAL. INCENDIO	UN	2,00
4.6.13	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS COM 2 LINHAS	UN	1,00
4.6.14	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 20W	UN	16,00
4.6.15	COMANDO DE PARTIDA PARA COMPRESSOR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)- EXCLUINDO FORNECIMENTO DE COMPRESSOR	UN	1,00
4.7	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA		
4.7.1	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO #1/0AWG, FABRICADA EM FIOS DE AÇO REVESTIDOS DE ALUMÍNIO DA PLP OU SIMILAR.	UN	3,00
4.7.2	ARAME GALVANIZADO MOLE 12 BWG (2,76MM), 50 KGJ/MM²	KG	2,00
4.7.3	CABO DE COBRE NÚ # 35MM², TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE-2 COMPOSTO POR 7 FIOS DE COBRE, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5349	M	310,00
4.7.4	CABO DE POTÊNCIA AFUMEX 0,6/1KV - 1 CONDUTOR (UNIPOLAR) # 10MM², ISOLADO SEM COBERTURA, COM ISOLAÇÃO EXTRUDADA (NA COR VERDE) E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA PARA TENSÕES ATÉ 1KV - DE ACORDO COM A NBR 13248	M	80,00
4.7.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	80,00
4.7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,00
4.7.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 806902/2018, em 29/10/2018 emitida



Certidão nº 806902/2018
 28/05/2019, 08:49
 Chave de Impressão: bAZ0y

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2018 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS SETORIAIS - SEOS
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO EM UMA UNIDADE DE INTERNAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS DA FUNAC.

CONTRATO: Nº 042/2017 - UGCC/SINFRA

PROCESSO: Nº 71.132/2016 - SINFRA

EMPRESA: SILVEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

MUNICÍPIO: SÃO LUIS - MA

ENDEREÇO: RUA BOM JESUS, S/ NÚMERO, SÃO CRISTOVÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
4.7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	30,00
4.7.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	90,00
4.7.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	770,00
4.7.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	490,00
4.7.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	50,00
4.7.14	CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 1/0 AWG. SEÇÃO TRANSVERSAL: 62,5 MM ²	KG	200,00
4.7.15	CAIXA DE MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO PARA TRANSFORMADORES DE 225KVA, DE SOBREPOR, MEDINDO 1600X700X200MM, DE ACORDO COM A NORMA CEMAR NT 31.002.07 REVISÃO 7, FOLHA 184/194.	UN	1,00
4.7.16	CHAVE FUSÍVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE D	UN	3,00
4.7.17	CONECTOR TIPO CUNHA MICROWEJ, FABRICADOS EM LIGA ESPECIAL DE COBRE, E ACABAMENTO ESTANHADO	UN	3,00
4.7.18	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "T", 1900MM - FORNECIMENTO	UN	3,00
4.7.19	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXÕES	M	70,00
4.7.20	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 75MM (3"), TIPO SEMI- PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00
4.7.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40MM (1 1/2")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	45,00
4.7.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3,00
4.7.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6,00
4.7.24	GANCHO OLHAL EM AÇO CARBONO	UN	3,00
4.7.25	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	5,00
4.7.26	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILÍNDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
4.7.27	ISOLADOR POLIMÉRICO PARA ANCORAGEM TIPO IPB, CLASSE DE TENSÃO 15KV, DA BALESTRO OU SIMILAR.	UN	3,00
4.7.28	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 400MM	UN	3,00
4.7.29	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 25 X 250MM	UN	3,00
4.7.30	PÁRA-RAIOS ÓXIDO DE ZINCO 12KVA, EM PORCELANA	UN	3,00
4.7.31	POSTE SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE INCLUSIVE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 806902/2018, em 29/10/2018 emitida



Certidão nº 806902/2018
 28/05/2019, 08:49
 Chave de Impressão: bAZ0y

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2018 e contém 10 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS SETORIAIS - SEAOs
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO EM UMA UNIDADE DE INTERAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS DA FUNAC.

CONTRATO: Nº 042/2017 – UGCC/SINFRA

PROCESSO: Nº 71.132/2016 - SINFRA

EMPRESA: SILVEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

MUNICIPIO: SÃO LUIS - MA

ENDEREÇO: RUA BOM JESUS, S/ NÚMERO, SÃO CRISTOVÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
4.7.32	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE AR CONDICIONADO, QDAC - 1 : MEDINDO 600X500X200MM	UN	1,00
4.7.33	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE AR CONDICIONADO, QDCA - 02, MEDINDO 500X500X200	UN	1,00
4.7.34	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS, QDLT -01 : MEDINDO 500X500X200MM	UN	1,00
4.7.35	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS, QDLT - 02 : MEDINDO 500X500X200MM	UN	1,00
4.7.36	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS, QDLT - 03 : MEDINDO 500X500X200MM	UN	1,00
4.7.37	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS, QDLT - 04 : MEDINDO 500X500X200MM	UN	1,00
4.7.38	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, QGBT - 01: MEDINDO 800X800X200MM	UN	1,00
4.7.39	SUORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	3,00
4.7.40	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 225KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
4.8	SPDA/ATERRAMENTO		
4.8.1	CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	520,00
4.8.2	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	980,00
4.8.3	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 60MM (2")	M	16,00
4.8.4	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	17,00
4.8.5	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TA PARA LIGAÇÃO DE CABO DE COBRE NU DE 70 MM2 COM DERIVAÇÃO DE 35 MM2	UN	1,00
4.8.6	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 35MM	UN	16,00
4.8.7	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	UN	2,00
4.8.8	TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO 300MM COM ESCOTILHA	UN	2,00
4.8.9	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	65,00
4.8.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	400,00
4.8.11	ABRACADEIRA EM AÇO INOX TIPO "D" 3/4 FORNECIMENTO	UN	225,00
4.8.12	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS PARA CABOS ATE 70MM2	UN	45,00
4.8.13	CONECTOR SPLIT PARA CABO DE 35MM ²	UN	45,00
4.8.14	TERMINAL AEREO AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30	UN	30,00
4.8.15	PORCA SEXTAVADA 1/4"	UN	500,00
4.8.16	ARRUELA LISA ZINCADA D 1/4	UN	500,00
4.8.17	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00
4.9	ILUMINAÇÃO EXTERNA		
4.9.1	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "C" DE 1 1/2"	UN	6,00
4.9.2	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
4.9.3	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 806902/2018, em 29/10/2018 emitida



Certidão nº 806902/2018
28/05/2019, 08:49
Chave de Impressão: bAZ0Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2018 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS SETORIAIS - SEOS
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO EM UMA UNIDADE DE INTERNAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS DA FUNAC.

CONTRATO: Nº 042/2017 – UGCC/SINFRA

PROCESSO: Nº 71.132/2016 - SINFRA

EMPRESA: SILVEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

MUNICÍPIO: SÃO LUIS - MA

ENDEREÇO: RUA BOM JESUS, S/ NÚMERO, SÃO CRISTOVÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
4.9.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/ 1KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	700,00
4.9.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/ 1KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	700,00
4.9.6	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/ 1KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	700,00
4.9.7	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 400MM COM TAMPA H=500MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
4.9.8	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	195,00
4.9.9	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	250,00
4.9.10	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN N 40MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00
4.9.11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	111,00
4.9.12	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO ESTRUTURADO DE 2 PARAFUSOS, PARACABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	59,00
4.9.13	PERFIL TIPO "L" LAMINADO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO	M	12,00
4.9.14	POSTE METALICO CONICO RETO FLANGEADO H=10.0M P/ 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	UN	5,00
4.9.15	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0M P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	20,00
4.9.16	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	20,00
5	BLOCO CORPO DE GUARDA E ADMINISTRATIVO/BLOCO SAÚDE		
5.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
5.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ ESCORAMENTO	M3	254,57
5.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO COM SOQUETE	M2	145,73
5.1.3	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	M3	202,10
5.1.4	REMOÇÃO DE MATERIAL	M3	65,59
5.2	ESTRUTURA DE CONCRETO		
5.2.1	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M2	1.752,58
5.2.2	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	16.760,80
5.2.3	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2:5:6), PREPARO MANUAL	M3	4,10
5.2.4	CONCRETO FCK=30MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	199,29
5.3	PAREDES E PAINEIS		
5.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	1.725,33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 806902/2018, em 29/10/2018 emitida



Certidão nº 806902/2018
 28/05/2019, 08:49
 Chave de Impressão: bAZ0y

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2018 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS SETORIAIS - SEAOs
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO EM UMA UNIDADE DE INTERNAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS DA FUNAC.
CONTRATO: Nº 042/2017 – UGCC/SINFRA
PROCESSO: Nº 71.132/2016 - SINFRA
EMPRESA: SILVEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SÃO LUIS - MA
ENDEREÇO: RUA BOM JESUS, S/ NÚMERO, SÃO CRISTOVÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
5.3.2	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	24,12
5.3.3	FORRO EM REGUAS DE PVC COM ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO]	M2	24,12
5.3.4	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X28W	UN	4,00
5.3.5	PAINEL EM VIDRO TEMPERADO 10MM, COR VERDE, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	M2	4,75
5.3.6	BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO REF. 84F, 45º L, DA FIBROCELL OU SIMILAR	M2	21,99
5.3.7	PAREDE DE GESSO ACARTONADO - DRY - WALL D 95/70/60 1 ST/1ST 12,5MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM OU SIMILAR	M2	6,25
5.4	DIVISÓRIAS E FORRO		
5.4.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO- FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	322,71
5.4.2	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	24,47
5.5	VERGAS E CONTRAVERGAS		
5.5.1	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS COM CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	102,00
5.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
5.6.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO FECHADURA, DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00
5.6.2	PORTA DE MADEIRA MACIÇA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. COM BARRA LATERAL E CHAPA ANTI IMPACTO DE AÇO INOX E DOBRADIÇAS, COM BARRA LATERAL E CHAPA ANTI IMPACTO DE AÇO INOX	UN	6,00
5.6.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA)), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO FECHADURA, DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	7,00
5.6.4	PORTA DE MADEIRA MACIÇA LISA PARA PINTURAA, 80X210X3,5CM, INCLUSO FECHADURA, ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS, COMPLETA	UN	3,00
5.6.5	PORTA DE MADEIRA MACIÇA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO FECHADURA, ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS, COMPLETA	UN	1,00
5.6.6	PORTA DE MADEIRA MACIÇA LISA PARA PINTURA, 190X210X3,5CM, INCLUSO FECHADURA, ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS, COMPLETA	UN	1,00
5.6.7	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO	M2	26,24
5.6.8	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M2	12,80
5.6.9	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	16,90
5.6.10	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNIÇÃO	M2	14,94
5.6.11	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	6,15
5.6.12	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	21,41
5.6.13	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/MARCO MACIÇO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210*	UN	48,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 806902/2018, em 29/10/2018 em



Certidão nº 806902/2018
 28/05/2019, 08:49

Chave de Impressão: bAZ0y

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2018 e contém 10 folhas

Araújo





ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS SETORIAIS - SEOS
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO EM UMA UNIDADE DE INTERNAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS DA FUNAC.

CONTRATO: Nº 042/2017 – UGCC/SINFRA

PROCESSO: Nº 71.132/2016 - SINFRA

EMPRESA: SILVEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

MUNICÍPIO: SÃO LUIS - MA

ENDEREÇO: RUA BOM JESUS, S/ NÚMERO, SÃO CRISTOVÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
5.6.14	PORTA DE FERRO OCA (PF-160), 260X280CM, DUAS FOLHAS, C/BARRAS CHATAS HORIZONTAIS 2 1/2"X1/4", REVESTIDA EM CHAPA AÇO 3MM, COM BATEDOR, PUXADOR, FERROLHO SUPERIOR E INFERIOR E FECHADURA CILINDRO TETRACHAVE, AROUCA OU SIMILAR	UN	1,00
5.7	REVESTIMENTO		
5.7.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COM EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.450,66
5.7.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA 20MM, COM TALISCAS. AF_06/2014	M2	339,26
5.7.3	REBOCO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5CM	M2	2.111,40
5.7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	339,26
5.8	PINTURA		
5.8.1	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA PVA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	1.546,73
5.8.2	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRILICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	3.486,61
5.8.3	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	886,07
5.8.4	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.203,48
5.8.5	ESMALTE COM DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	70,88
5.8.6	ESMALTE COM DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	171,78
5.8.7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES UMA DEMÃO	M2	2.601,28
5.8.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO DUAS DEMÃOS	M2	660,66
5.8.9	PREPARO DA SUPERFICIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR	M2	171,78
5.9	PISOS		
5.9.1	RODAPÉ PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE H= 10CM	M	337,67
5.9.2	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	361,44
5.9.3	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	16,20
5.10	IMPERMEABILIZAÇÃO		
5.10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRÃO, DUAS DEMÃOS	M2	75,47
5.10.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	49,90
5.11	COBERTURA		
5.11.1	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	274,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 806902/2018, em 29/10/2018, emitida



Certidão nº 806902/2018
 28/05/2019, 08:49
 Chave de Impressão: bAZ0y

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2018 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS SETORIAIS - SEOS
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO EM UMA UNIDADE DE INTERNAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS DA FUNAC.
CONTRATO: Nº 042/2017 – UGCC/SINFRA
PROCESSO: Nº 71.132/2016 - SINFRA
EMPRESA: SILVEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SÃO LUIS - MA
ENDEREÇO: RUA BOM JESUS, S/ NÚMERO, SÃO CRISTOVÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
5.11.2	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	M2	274,50
5.11.3	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	M	68,54
5.11.4	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,54
5.12 LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS			
5.12.1	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO DIMENSÕES (1,40 X 0,50)M, E=2,00CM, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR, SAIA E RODABANCADA H=0,08 M, VÁLVULA DE Ø 3 ½", 01 TORNEIRA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO Ø1/2", ENGATET FLEXIVEL EM PVC, SIFÃO TIPO COPO EM PVC, COM MÃO FRANCESA PARA SUSTENTAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
5.12.2	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO DIMENSÕES (2,25 X 0,60)M, E=2,00CM - RODA-MÃO H= 0,10 M E SAIA 0,05 M. INCLUSO 01 (UMA) CUBA INOX DE EMBUTIR PARA COZINHA, ACABAMENTO ALTO BRILHO, VÁLVULA DE Ø 3 ½"; 01 SIFÃO TIPO COPO EM PVC, ENGATET FLEXIVEL EM PVC, SIFÃO TIPO COPO EM PVC, 01 (UMA) TORNEIRA PARA PIA DE COXINHA ACABAMENTO CROMADO COM BICA MÓVEL DE MESA	UN	1,00
5.12.3	BANCADA EM AÇO INOX - 304, DIMENSÕES 1,20 X 0,60M C/ 01 CUBA 80X50X40CM, RODOPIA 10CM, CONCRETADA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS, TORNEIRA CROMADA	UN	1,00
5.12.4	BANCADA EM AÇO INOX - 304, DIMENSÕES 1,30 X 0,60M C/ 01 CUBA 80X50X40CM, RODOPIA 10CM, CONCRETADA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS, TORNEIRA CROMADA	UN	2,00
5.12.5	BANCADA EM AÇO INOX - 304, DIMENSÕES 1,60 X 0,60M C/ 01 CUBA 50X40X25CM, RODOPIA 10CM, CONCRETADA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS, TORNEIRA CROMADA	UN	1,00
5.12.6	BANCADA EM AÇO INOX - 304, DIMENSÕES 2,20 X 0,60M, COM 01 CUBA DE 80X50X40CM, CONCRETADA, POLIDA OU ESCOVADA, ASSENTADA, (INCLUINDO SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA)	UN	1,00
5.12.7	CADEIRA DE BANHO ARTICULADA	UN	1,00
5.12.8	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
5.12.9	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL), INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PVC E VÁLVULA DE DESCARGA	UN	6,00
5.12.10	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	UN	11,00
5.12.11	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
5.12.12	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
5.12.13	PAPELEIRA EM AÇO INOX, DECA 2020 C40 OU SIMILAR	UN	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 806902/2018, em 29/10/2018 emitida



Certidão nº 806902/2018
 28/05/2019, 08:49
 Chave de Impressão: bAZ0y

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2018 e contém 10 folhas

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature





ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS SETORIAIS - SEOS
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO EM UMA UNIDADE DE INTERNAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS DA FUNAC.

CONTRATO: Nº 042/2017 - UGCC/SINFRA

PROCESSO: Nº 71.132/2016 - SINFRA

EMPRESA: SILVEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

MUNICÍPIO: SÃO LUIS - MA

ENDEREÇO: RUA BOM JESUS, S/ NÚMERO, SÃO CRISTOVÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
5.12.14	PORTA-PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO, DA JSN, REF. N7 OU SIMILAR	UN	28,00
5.12.15	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO, DA JSN, REF. J7 OU SIMILAR	UN	28,00
5.12.16	BANCADA EM AÇO INOX - 304, DIMENSÕES 5,10 X 0,60M C/ 02 CUBAS 50X40X25CM, RODOPIA 10CM, CONCRETADA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	2,00
5.12.17	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	14,00
5.12.18	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
5.12.19	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO	UN	20,00
5.12.20	PINO AÇION 200-300MM1/2 ALTA SEGURANÇA	UN	20,00
5.12.21	VÁLVULA PARA CHUVEIRO 3/4" ALTA SEGURANÇA	UN	20,00
5.12.22	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO	UN	6,00
5.12.23	REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" C/CANOPLA CROMADA, LINHA TARGA C40 - REF 1416, DECA OU SIMILAR	UN	5,00
5.12.24	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	UN	1,00
5.12.25	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO DIMENSÕES (1,55 X 0,40)M, E=2,00CM,	M2	1,24
5.12.26	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO DIMENSÕES (1,05 X 0,40)M, E=2,00CM,	M2	0,42
5.12.27	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO DIMENSÕES (1,5 X 0,40)M, E=2,00CM,	M2	0,60
5.12.28	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO DIMENSÕES (2 X 0,40)M, E=2,00CM,	M2	0,80
5.12.29	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO DIMENSÕES (1,20X0,40)M, E=2,00CM,	M2	0,96
5.12.30	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO DIMENSÕES (0,50X0,100)M, E=2,00CM, COM SAIA E RODABANCADA. INCLUSO 01 CUBA DE EMBUTIR UNIVERSAL OVAL, COR BRANCO GELO, VÁLVULA DE Ø 3/4", TORNEIRA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO Ø1/2", SIFÃO TIPO COPO EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL EM PVC, COM MÃO FRANCESA PARA SUSTENTAÇÃO	UN	3,00
5.12.31	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM (UND)	UN	21,00
5.12.32	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3CM	UN	10,00
5.12.33	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=40 CM, D=38.1 MM (UN)	UN	6,00
5.12.34	BARRA DE APOIO (PARA DEFICIENTES) EM AÇO INOX POLIDO, L=25 CM, D=38.1 MM (UN)	UN	13,00
5.13	TELECOMUNICAÇÃO		
5.13.1	CAIXA DE LIGAÇÃO E DERIVAÇÃO TIPO "LB" Ø4" EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO. FORNECIDO COM TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO. ROSCA BSP.	UN	6,00
5.13.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	84,00
5.13.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA P/CONDULETE CAIXA 4" X 2"	UN	50,00
5.13.4	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 806902/2018, em 29/10/2018 em



Certidão nº 806902/2018
 28/05/2019, 08:49
 Chave de Impressão: bAZ0y

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2018 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS SETORIAIS - SEAOs
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 806902/2018, em 29/10/2018 em



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO EM UMA UNIDADE DE INTERNAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS DA FUNAC.			
CONTRATO: Nº 042/2017 – UGCC/SINFRA			
PROCESSO: Nº 71.132/2016 - SINFRA			
EMPRESA: SILVEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI			
MUNICÍPIO: SÃO LUIS - MA			
ENDEREÇO: RUA BOM JESUS, S/ NÚMERO, SÃO CRISTOVÃO.			
5.13.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 5E (KRONE OU SIMILAR)	UN	10,00
5.13.6	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	UN	16,00
5.13.7	CONEXÕES E ACESSÓRIOS DA TELECOM (BLOCO DE ADMINISTRAÇÃO E SAÚDE)	UN	1,00
5.13.8	PATCH CABLE EXTRA - FLEXÍVE RJ-45/RJ-45 DE 1,50M	UN	50,00
5.13.9	CABO UTP CATEGORIA 6 DE 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTO DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 23AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE À CHAMA	M	470,00
5.13.10	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 32MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	100,00
5.13.11	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT.5E	UN	3,00
5.13.12	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 20 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,00
5.13.13	CAIXA DE TELEFONIA FUNDO DE MADEIRA EMBUTIR 0,40X0,40	UN	2,00
5.13.14	PARAFUSO COM PORCA GAIOLA	UN	45,00
5.14 CFTV SISTEMA DE TECNOLOGIA IP			
5.14.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA P/CONDULETE CAIXA 4" X 2"	UN	72,00
5.14.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	PEÇAS	5.030,00
5.14.3	ELETRODUTO GALVANIZADO DE 2"	M	120,00
5.14.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DN 25MM(3/4) PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADOS EM LAJE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00
5.14.5	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL 2" EM PEAD , TIPO KANADUTO/SW(KANAFLEX OU SIMILAR)	M	100,00
5.14.6	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL L 3" EM PEAD , TIPO KANADUTO/SW(KANAFLEX OU SIMILAR)	M	25,00
5.15 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
5.15.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X28W	UN	73,00
5.15.2	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS EM ALUMINIO, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, 2 X 26W, REF. C-2338, DA LUSTRES PROJETO OU SIMILAR	UN	23,00
5.15.3	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR COM LAMPADA FLUORESCENTE DE 26W	UN	7,00
5.15.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.935,00
5.15.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	400,00
5.15.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	400,00
5.15.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	900,00
5.15.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.000,00
5.15.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	400,00

Certidão nº 806902/2018
 28/05/2019, 08:49
 Chave de Impressão: bAZ0y

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2018 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS SETORIAIS - SEOS
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO EM UMA UNIDADE DE INTERNAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS DA FUNAC.

CONTRATO: Nº 042/2017 – UGCC/SINFRA

PROCESSO: Nº 71.132/2016 - SINFRA

EMPRESA: SILVEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

MUNICÍPIO: SÃO LUIS - MA

ENDEREÇO: RUA BOM JESUS, S/ NÚMERO, SÃO CRISTOVÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
5.15.10	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00
5.15.11	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	504,00
5.15.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	123,00
5.15.13	EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	50,00
5.15.14	CONDULETE EM PVC RIGIDO, P/ELETRODUTO D=1", SEM TAMPAS (MODELOS: C,E,LB,LL,LR), TIGRE OU SIMILAR	UN	380,00
5.15.15	TAMPA CEGA P/CONDULETE	UN	180,00
5.15.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	35,00
5.15.17	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	82,00
5.15.18	CAIXA RETANGULA 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	189,00
5.15.19	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	189,00
5.15.20	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	65,00
5.15.21	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
5.15.22	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00
5.15.23	PLACA CEGA NA COR CINZA, FORNECIDA COM PARAFUSOS FIXAÇÃO PARA CAIXAS 4"X2".	UN	30,00
5.15.24	ABRACADEORA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D	UN	195,00
5.15.25	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3.200,00
5.15.26	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25MM(3/4) PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADOS EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,00
5.15.27	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL 2" EM PEAD, TIPO KANADUTO/SW(KANAFLEX OU SIMILAR)	M	50,00
5.15.28	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL 3" EM PEAD, TIPO KANADUTO/SW(KANAFLEX OU SIMILAR)	M	100,00
5.16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
5.16.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014_P	M	6,19
5.16.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014_P	M	153,19
5.16.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014_P	M	102,86

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 806902/2018, em 29/10/2018 emitida



Certidão nº 806902/2018
 28/05/2019, 08:49

Chave de Impressão: bAZ0y

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2018 e contém 10 folhas









