



PEDREIRAS/MA
Proc. 2204001/2021
FLS. 5354
Rub. _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CNPJ: 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

Processo Administrativo nº 2204001/2021
Modalidade: Tomada de Preços nº 006/2021
Tipo: Menor Preço Global

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma do terminal rodoviário municipal de Pedreiras/MA.


AUTENTICIDADE DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO DA EMPRESA:

M. B. X. CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 18.849.041/0001-12

PEDREIRAS/MA
Proc. 204001/2021
FLS. 355
Rub. e

AUTENTICIDADE DE DOCUMENTOS

- PROTOCOLO: 170393178
- DATA DO PROTOCOLO: 25/05/2017
- NÚMERO DE REGISTRO: 21200837262
- ARQUIVAMENTO: 20170393178
- EMPRESA: M. B. X. CONSTRUÇÕES EIRELI

 Contrato (https://www.empresafacil.ma.gov.br/sigfacil/contrato-social/download-contrato-eletronico/arquivo/Q29udHJhdG9fMTQ5NTc0MjczMF8xNzAzOTMxNzgucGRm/download/2/pessoa/17522/co_protocolo/MAP1701717537)

REDE. CASIMA
Proc. 2204001/202
FLS. 3356
Rub. _____

ALTERAÇÃO CONTRATUAL N° 02 DA SOCIEDADE
M. B. X. CONSTRUÇÕES LTDA – ME

Pelo presente instrumento particular de Alteração Contratual e na melhor forma de direito, os infra-assinados;

KLEBER BARBOSA DE ARRUDA, Brasileiro, natural de Campina Grande – PB, Casado, sob Regime de Casamento Comunhão Parcial de Bens, data de nascimento 06/03/1978, Empresário, nº do CPF: 027.265.104-42 RG nº 2259488 SSP/PB, domicílio e residência na Rua Grande, nº 772, Bairro Centro, Lago dos Rodrigues – MA, CEP: 65.712-000;

ANTONIO MARTINS DE SOUSA, Brasileiro, natural de Pastos Bons – MA, Casado, sob Regime de Casamento Comunhão Parcial de Bens, data de nascimento 22/12/1950, Empresário, nº do CPF: 855.821.748-34, RG nº 19951893-9 SSP/MA, domicílio e residência na Rua do Comércio, nº 774, Bairro Centro, Lago dos Rodrigues – MA, CEP: 65.712-000;

Únicos sócios da sociedade limitada denominada M. B. X. CONSTRUÇÕES LTDA – ME, com sede na Rua Comércio, nº 774 – B, Centro, Lago dos Rodrigues – MA, CEP: 65.712-000, com contrato social devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, sob o nº 21200837262, em 10/09/2013 inscrita no CNPJ sob o nº 18.849.041/0001-12, resolvem na melhor forma de direito e regidas pelas seguintes cláusulas e condições, que mutuamente outorgam e aceitam alterar seu Contrato Social, tal como segue:

CLAUSULA PRIMEIRA – O sócio **KLEBER BARBOSA DE ARRUDA**, na condição de cedente sede e transfere suas 450.000 (Quatrocentos e Cinquenta Mil) quotas do seu capital na sociedade no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, dando plena e total quitação de suas cotas perfazendo o valor total de R\$ 450.000,00 (Quatrocentos e Cinquenta mil reais) já integralizadas, para o sócio ora admitido na sociedade **ELTONE MARTINS DE SOUSA**, brasileiro, natural de Lago da Pedra – MA, Solteiro, data de nascimento 14/10/1988, Empresário, nº do CPF: 039.362.583-41, RG nº 214333720024 GEJSPC/MA, domicílio e residência na Rua Principal, SN, Bairro Centro, Lago dos Rodrigues – MA, CEP: 65.712-000.

x Betilene Martins Neves x Eltone Martins de Sousa

x Antonio Martins de Sousa

x Kleber Barbosa de Arruda

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/05/2017 08:59 SOB Nº 20170393178.
PROTOCOLO: 170393178 DE 25/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11701935747. NIRE: 21200837262.
M B X CONSTRUÇÕES LTDA – ME

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 26/05/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

M. B. X. CONSTRUÇÕES LTDA - ME

CLAUSULA SEGUNDA – O sócio ANTONIO MARTINS DE SOUSA, na condição de cedente sede e transfere suas 50.000 (Cinquenta mil) quotas do seu capital na sociedade no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, dando plena e total quitação de suas cotas perfazendo o valor total de R\$ 50.000,00 (Cinquenta mil reais) já integralizadas, para a sócia ora admitida na sociedade **BETILENE MARTINS MEIRELES**, brasileira, natural de Lago da Pedra – MA, Casada, sob regime de casamento comúhão parcial de bens, data de nascimento 07/03/1987, Empresária, nº do CPF: 025.302.593-13, RG nº 0160516520001 SESC/MA, domicílio e residência na Avenida Alomesa, SN, Bairro Vila Rocha, Lago da Pedra – MA, CEP: 65.715-000.

CLAUSULA TERCEIRA – O capital social que é de R\$ 500.000,00 (Quinhentos mil reais) divididos em 500.000 (Quinhentas mil) quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real) cada uma, permanece inalterado, e por força da cessão e transferência passa a ser distribuído entre os sócios da seguinte forma:

SOCIO	QUOTAS	VALOR R\$
ELTONE MARTINS DE SOUSA	450.000	R\$ 450.000,00
BETILENE MARTINS MEIRELES	50.000	R\$ 50.000,00
TOTAL	500.00	R\$ 500.000,00

CLAUSULA TERCEIRA – A administração da sociedade caberá ao sócio **ELTONE MARTINS DE SOUSA**, com os poderes e atribuições de sua responsabilidade, fica autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLAUSULA QUARTA – O(s) Administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está(ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar (em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/05/2017 08:59 SOB Nº 20170393178.
PROTOCOLO: 170393178 DE 25/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11701935747. NIRE: 21200837262.
M B X CONSTRUÇÕES LTDA - ME

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 26/05/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

x Betilene Martins Meireles
x Eltone Martins de Sousa

x Kléber Barbosa de Azevedo
x Cleto Reis Martins de Sousa

M. B. X. CONSTRUÇÕES LTDA - ME

PEDREIRAS/MA
Proc. 2204001/2021
FLS. 3386
Rub. e

CLAUSULA QUINTA – Todas as demais cláusulas e condições estabelecidas nos atos constitutivos da sociedade e alterações anteriores não alcançadas pelo presente instrumento, permanecem em vigor.

Lago dos Rodrigues - MA, 18 de Maio de 2017.

x Kleber Barbosa de Arruda x Antonio Martins de Sousa
Kleber Barbosa de Arruda Antonio Martins de Sousa
CPF: 027.265.104-42 CPF: 855.821.748-34

x Eltone Martins de Sousa x Betilene Martins Meireles
Eltone Martins de Sousa Betilene Martins Meireles
CPF: 039.362.583-41 CPF: 025.302.593-13

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/05/2017 08:59 SOB Nº 20170393178.
PROTOCOLO: 170393178 DE 25/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11701935747. NIRE: 21200837262.
M B X CONSTRUÇÕES LTDA - ME


Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 26/05/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

PEDREIRAS/MA	
Proc.	2204001/2021
FLS.	3359
Rub.	21

AUTENTICIDADE DE DOCUMENTOS

- PROTOCOLO: 170402673
- DATA DO PROTOCOLO: 31/05/2017
- NÚMERO DE REGISTRO: 21200837262
- ARQUIVAMENTO: 20170402673
- EMPRESA: M. B. X. CONSTRUÇÕES EIRELI

 Contrato (https://www.empresafacil.ma.gov.br/sigfacil/contrato-social/download-contrato-eletronico/arquivo/Q29udHJhdG9fMTQ5NjJzMjZM18xNzA0MDI2NzMucGRm/download/2/pessoa/17522/co_protocolo/MAP1701737585)

**RERRATIFICAÇÃO DE ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE
CONTRATO SOCIAL DE SOCIEDADE LIMITADA
M. B. X. CONSTRUÇÕES LTDA – ME**

Pelo presente instrumento particular de Alteração Contratual e na melhor forma de direito, os infra-assinados;

ELTONE MARTINS DE SOUSA, brasileiro, natural de Lago da Pedra – MA, Solteiro, data de nascimento 14/10/1988, Empresário, nº do CPF: 039.362.583-41, RG nº 214333720024 GEJSPC/MA, domicílio e residência na Rua Principal, SN, Bairro Centro, Lago dos Rodrigues – MA, CEP: 65.712-000.;

BETILENE MARTINS MEIRELES, brasileira, natural de Lago da Pedra – MA, Casada, sob regime de casamento comunhão parcial de bens, data de nascimento 07/03/1987, Empresária, nº do CPF: 025.302.593-13, RG nº 0160516520001 SESC/MA, domicílio e residência na Avenida Alomesa, SN, Bairro Vila Rocha, Lago da Pedra – MA, CEP: 65.715-000

Únicos sócios da sociedade limitada denominada M. B. X. CONSTRUÇÕES LTDA – ME, com sede na Rua Comércio, nº 774 – B, Centro, Lago dos Rodrigues – MA, CEP: 65.712-000, com contrato social devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, sob o nº 21200837262, em 10/09/2013 inscrita no CNPJ sob o nº 18.849.041/0001-12, vem Re-ratificar e consolidar seu contrato social o que fazem nos termos e nas condições seguintes:

CLAUSULA PRIMEIRA - DA RERRATIFICAÇÃO

Os Sócios Resolvem Rerratificar a alteração do contrato social nº 02 Registrado pela Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA em 26/05/2017, para que seja acrescida clausula, cuja foi realizada alterações no objeto social da empresa. Por força da presente alteração contratual fica alterado o objeto social para:

- 41.20-4-00 construcao de edificios
- 43.13-4-00 obras de terraplenagem
- 42.11-1-01 construcao de rodovias e ferrovias
- 42.22-7-01 construcao de redes de abastecimento de agua, coleta de esgoto e construcoes correlatas, exceto obras de irrigacao
- 43.11-8-02 preparacao de canteiro e limpeza de terreno
- 42.13-8-00 obras de urbanizacao ruas, pracas e calçadas
- 38.11-4-00 coleta de residuos nao-perigosos
- 46.79-6-99 comercio atacadista de materiais de construcao em geral
- 46.74-5-00 comercio atacadista de cimento

CERTIFICO O REGISTRO EM 05/06/2017 11:09 SOB Nº 20170402673.
PROTOCOLO: 170402673 DE 31/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11702070162. NIRE: 21200837262.
M B X CONSTRUÇÕES LTDA - ME

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 05/06/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

M. B. X. CONSTRUÇÕES LTDA – ME

- 46.72-9-00 comercio atacadista de ferragens e ferramentas
- 46.79-6-03 comercio atacadista de vidros, espelhos e vitrais
- 77.19-5-99 locacao de outros meios de transporte nao especificados anteriormente, sem condutor (caminhoes, reboques, semirreboques e similares)
- 43.29-1-04 montagem e instalacao de sistemas e equipamentos de iluminacao e sinalizacao em vias publicas, portos e aeroportos
- 49.30-2-02 transporte rodoviario de carga, exceto produtos perigosos e mudancas, intermunicipal, interestadual e internacional
- 77.32-2-01 aluguel de maquinas e equipamentos para construcao sem operador, exceto andaimes
- 46.79-6-04 comercio atacadista especializado de materiais de construcao nao especificados anteriormente (pre-moldados)
- 81.29-0-00 atividades de limpeza nao especificadas anteriormente (limpeza e capina de ruas)
- 42.21-9-03 manutencao de redes de distribuicao de energia eletrica
- 43.21-5-00 instalacao e manutencao eletrica
- 43.99-1-05 perfuracao e construcao de pocos de agua
- 42.12-0-00 construcao de obras de arte especiais

CONSOLIDA-SE O CONTRATO SOCIAL MEDIANTE AS SEGUINTE CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMEIRA – A sociedade tem como nome empresarial M. B. X. CONSTRUÇÕES LTDA - ME, com sede na Rua do Comercio, nº 774 - B, Bairro Centro – Lago dos Rodrigues – MA, 65.712-000

CLÁUSULA SEGUNDA – A sociedade tem como objetivo de atividade social:

- 41.20-4-00 construcao de edificios
- 43.13-4-00 obras de terraplenagem
- 42.11-1-01 construcao de rodovias e ferrovias
- 42.22-7-01 construcao de redes de abastecimento de agua, coleta de esgoto e construcoes correlatas, exceto obras de irrigacao
- 43.11-8-02 preparacao de canteiro e limpeza de terreno
- 42.13-8-00 obras de urbanizacao ruas, praças e calçadas
- 38.11-4-00 coleta de residuos nao-perigosos
- 46.79-6-99 comercio atacadista de materiais de construcao em geral
- 46.74-5-00 comercio atacadista de cimento
- 46.72-9-00 comercio atacadista de ferragens e ferramentas
- 46.79-6-03 comercio atacadista de vidros, espelhos e vitrais
- 77.19-5-99 locacao de outros meios de transporte nao especificados anteriormente, sem condutor (caminhoes, reboques, semirreboques e similares)
- 43.29-1-04 montagem e instalacao de sistemas e equipamentos de iluminacao e sinalizacao em vias publicas, portos e aeroportos
- 49.30-2-02 transporte rodoviario de carga, exceto produtos perigosos e mudancas, intermunicipal, interestadual e internacional

CERTIFICO O REGISTRO EM 05/06/2017 11:09 SOB Nº 20170402673.
PROTOCOLO: 170402673 DE 31/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11702070162. NIRE: 21200837262.
M B X CONSTRUÇÕES LTDA - ME

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUIS, 05/06/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

Martins Mendes
Betilene
Esther Martins dos Santos

M. B. X. CONSTRUÇÕES LTDA – ME

- 77.32-2-01 aluguel de maquinas e equipamentos para construcao sem operador, exceto andaimes
46.79-6-04 comercio atacadista especializado de materiais de construcao nao especificados anteriormente (pre-moldados)
81.29-0-00 atividades de limpeza nao especificadas anteriormente (limpeza e capina de ruas)
42.21-9-03 manutencao de redes de distribuicao de energia eletrica
43.21-5-00 instalacao e manutencao eletrica
43.99-1-05 perfuracao e construcao de pocos de agua
42.12-0-00 construcao de obras de arte especiais

CLÁUSULA TERCEIRA – O capital social é no valor de R\$ 500.000,00 (Quinhentos mil reais), divididos em 500.000 (Quinhentas mil) quotas de R\$ 1,00 (um real) cada uma já integralizadas e assim dividido entre os sócios:

SOCIOS	QUOTAS	VALORES R\$
ELTONE MARTINS DE SOUSA	450.000	R\$ 450.000,00
BETILENE MARTINS MEIRELES	50.000	R\$ 50.00,00
TOTAL	500.000	R\$ 500.000,00

CLÁUSULA QUARTA – A sociedade iniciou suas atividades em 10 de Setembro de 2013 , e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SEXTA – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA – A administração da sociedade caberá ao sócio **ELTONE MARTINS DE SOUSA**, com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CERTIFICO O REGISTRO EM 05/06/2017 11:09 SOB Nº 20170402673.
PROTOCOLO: 170402673 DE 31/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11702070162. NIRE: 21200837262.
M B X CONSTRUÇÕES LTDA - ME

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 05/06/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

Betilene Martins Meireles
Eltone Martins de Sousa

M. B. X. CONSTRUÇÕES LTDA – ME

CLÁUSULA OITAVA – Ao término da cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA NONA – Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA – A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

PARÁGRAFO ÚNICO – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – O (s) Administrador (es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está (ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar (em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CERTIFICO O REGISTRO EM 05/06/2017 11:09 SOB Nº 20170402673.
PROTOCOLO: 170402673 DE 31/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11702070162. NIRE: 21200837262.
M B X CONSTRUÇÕES LTDA - ME

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 05/06/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

Eltono marinho de Souza
Betilene
Martins Meireles

M. B. X. CONSTRUÇÕES LTDA – ME

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – Fica eleito o foro de **Lago dos Rodrigues – MA** para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados lavram o presente instrumento em via única devidamente assinada pelos sócios.

Lago dos Rodrigues – MA, 27 de Maio de 2017

Eltone Martins de Sousa

Eltone Martins de Sousa
CPF: 039.362.583-41

Betilene Martins Meireles

Betilene Martins Meireles
CPF: 025.302.593-13

JUCEMA


CERTIFICO O REGISTRO EM 05/06/2017 11:09 SOB Nº 20170402673.
PROTOCOLO: 170402673 DE 31/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11702070162. NIRE: 21200837262.
M B X CONSTRUÇÕES LTDA - ME

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 05/06/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

PEDREIRAS/MA	
Proc.	2204001/2021
FLS.	3365
Rub.	e

AUTENTICIDADE DE DOCUMENTOS

- PROTOCOLO: 190243597
- DATA DO PROTOCOLO: 27/03/2019
- NÚMERO DE REGISTRO: 21200837262
- ARQUIVAMENTO: 20190243597
- EMPRESA: M. B. X. CONSTRUÇÕES EIRELI

 Contrato (https://www.empresafacil.ma.gov.br/sigfacil/contrato-social/download-contrato-eletronico/arquivo/Q29udHJhdG9fMTU1MzcxNzQ0OV8xOTAyNDM1OTcucGRm/download/2/pessoa/17522/co_protocolo/MAN1915915053)

CONSOLIDAÇÃO E ALTERAÇÃO Nº 03 DE CONTRATO SOCIAL DE
SOCIEDADE LIMITADA
M. B. X. CONSTRUÇÕES LTDA

Pelo presente instrumento particular de Alteração Contratual e na melhor forma de direito, os infra-assinados;

ELTONE MARTINS DE SOUSA, brasileiro, natural de Lago da Pedra – MA, Solteiro, data de nascimento 14/10/1988, Empresário, nº do CPF: 039.362.583-41, RG nº 214333720024 GEJSPC/MA, domicílio e residência na Rua Principal, SN, Bairro Centro, Lago dos Rodrigues – MA, CEP: 65.712-000.

BETILENE MARTINS MEIRELES, brasileira, natural de Lago da Pedra – MA, Casada, sob regime de casamento comunhão parcial de bens, data de nascimento 07/03/1987, Empresária, nº do CPF: 025.302.593-13, RG nº 0160516520001 SESC/MA, domicílio e residência na Avenida Alomesa, SN, Bairro Vila Rocha, Lago da Pedra – MA, CEP: 65.715-000.

Únicos sócios da sociedade limitada denominada M. B. X. CONSTRUÇÕES LTDA – ME, com sede na Rua Comércio, nº 774 – B, Centro, Lago dos Rodrigues – MA, CEP: 65.712-000, com contrato social devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, sob o nº 21200837262, em 10/09/2013 inscrita no CNPJ sob o nº 18.849.041/0001-12, vem alterar e consolidar seu contrato social o que fazem nos termos e nas condições seguintes:

CLAUSULA PRIMEIRA – O capital social é de R\$ 1.000.000,00 (Um Milhão de Reais) formado da seguinte maneira: R\$ 500.000,00 (Quinhentos Mil Reais) provenientes do acervo da empresa e R\$ 500.000,00 (Quinhentos Mil Reais) integralizados neste ato em moeda corrente do país ficando assim distribuídos entre os sócios:

SÓCIOS	QUOTAS	VALORES R\$
ELTONE MARTINS DE SOUSA	900.000	R\$ 900.000,00
BETILENE MARTINS MEIRELES	100.000	R\$ 100.000,00
TOTAL	1.000.000	R\$ 1.000.000,00

CLÁUSULA SEGUNDA – Declaro para os devidos fins e sob as penas da Lei, o enquadramento da empresa como EMPRESA DE PEQUENO PORTE, onde a receita bruta anual da empresa não excederá ao limite fixado no inciso I do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. Em atendimento ao disposto na Lei Complementar nº 123/2006, a empresa vai utilizar em seu nome empresarial a expressão M. B. X. CONSTRUÇÕES LTDA.

CONSOLIDA-SE O CONTRATO SOCIAL MEDIANTE AS SEGUINTE CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMEIRA – A sociedade tem como nome empresarial M. B. X. CONSTRUÇÕES LTDA, com sede na Rua Comercio, nº 774 - B, Bairro Centro, Lago dos Rodrigues – MA, 65.712-000.

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/03/2019 16:03 SOB Nº 20190243597.
PROTOCOLO: 190243597 DE 27/03/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11901416316. NIRE: 21200837262.
M B X CONSTRUÇÕES LTDA

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 28/03/2019
www.empresafacil.ma.gov.br

M. B. X. CONSTRUÇÕES LTDA

CLÁUSULA SEGUNDA – A sociedade tem como objeto social:

- 41.20-4-00 construcao de edificios
- 43.13-4-00 obras de terraplenagem
- 42.11-1-01 construcao de rodovias e ferrovias
- 42.22-7-01 construcao de redes de abastecimento de agua, coleta de esgoto e construcoes correlatas, exceto obras de irrigacao
- 43.11-8-02 preparacao de canteiro e limpeza de terreno
- 42.13-8-00 obras de urbanizacao ruas, pracas e calçadas
- 38.11-4-00 coleta de residuos nao-perigosos
- 46.79-6-99 comercio atacadista de materiais de construcao em geral
- 46.74-5-00 comercio atacadista de cimento
- 46.72-9-00 comercio atacadista de ferragens e ferramentas
- 46.79-6-03 comercio atacadista de vidros, espelhos e vitrais
- 77.19-5-99 locacao de outros meios de transporte nao especificados anteriormente, sem condutor (caminhoes, reboques, semirreboques e similares)
- 43.29-1-04 montagem e instalacao de sistemas e equipamentos de iluminacao e sinalizacao em vias publicas, portos e aeroportos
- 49.30-2-02 transporte rodoviario de carga, exceto produtos perigosos e mudancas, intermunicipal, interestadual e internacional
- 77.32-2-01 aluguel de maquinas e equipamentos para construcao sem operador, exceto andaimes
- 46.79-6-04 comercio atacadista especializado de materiais de construcao nao especificados anteriormente (pre-moldados)
- 81.29-0-00 atividades de limpeza nao especificadas anteriormente (limpeza e capina de ruas)
- 42.21-9-03 manutencao de redes de distribuicao de energia eletrica
- 43.21-5-00 instalacao e manutencao eletrica
- 43.99-1-05 perfuracao e construcao de pocos de agua
- 42.12-0-00 construcao de obras de arte especiais

CLÁUSULA TERCEIRA – O capital social é no valor de R\$ 1.000.000,00 (Um Milhão de reais), divididos em 1.000.000 (Um Milhão) quotas de R\$ 1,00 (um real) cada uma já integralizadas e assim dividido entre os sócios:

SOCIOS	QUOTAS	VALORES R\$
ELTONE MARTINS DE SOUSA	900.000	R\$ 900.000,00
BETILENE MARTINS MEIRELES	100.000	R\$ 100.000,00
TOTAL	1.000.000	R\$ 1.000.000,00

CLÁUSULA QUARTA – A sociedade iniciou suas atividades em 19 de Setembro de 2013, e seu prazo de duração é indeterminado.

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/03/2019 16:03 SOB Nº 20190243597.
 PROTOCOLO: 190243597 DE 27/03/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11901416316. NIRE: 21200837262.
 M B X CONSTRUÇÕES LTDA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
 SECRETÁRIA-GERAL
 SÃO LUÍS, 28/03/2019
 www.empresafacil.ma.gov.br

M. B. X. CONSTRUÇÕES LTDA

CLÁUSULA QUINTA – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SEXTA – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA – A administração da sociedade caberá ao sócio **ELTONE MARTINS DE SOUSA**, com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA OITAVA – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA NONA – Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA – A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

PARÁGRAFO ÚNICO – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/03/2019 16:03 SOB Nº 20190243597.
PROTOCOLO: 190243597 DE 27/03/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11901416316. NIRE: 21200837262.
M B X CONSTRUÇÕES LTDA

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 28/03/2019
www.empresafacil.ma.gov.br

M. B. X. CONSTRUÇÕES LTDA

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – O (s) Administrador (es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está (ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar (em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – Fica eleito o foro de **Lago dos Rodrigues – MA** para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Por estarem assim justos e contratados lavram o presente instrumento em via única devidamente assinada pelos sócios.

Lago dos Rodrigues – MA, 14 de Março de 2019

3º OFÍCIO

Cartório 2º Ofício

Eltone Martins de Sousa
Eltone Martins de Sousa
CPF: 039.362.583-41

Betilene Martins Meireles
Betilene Martins Meireles
CPF: 025.302.593-13

CARTORIO DO 2º OFICIO EXTRAJUDICIAL.
PEDREIRAS - MA
Reconheço como verdadeira(s) assinatura(s) indicadas(s) pela(s) Pedreiras(MA).
Em Teste 24 103 12019 da vordado
 Nelmes Nunes da Silva TABELADO TITULAR
 Kleio Rodrigues Brandão ESCRIVENTE AUTORIZADO
 Cleany Francis Silva Martins ESCRIVENTE AUTORIZADA



Reconheço por Autenticidade assinaturas de
Eltone Martins de Sousa
Pedreiras(MA) 24 103 12019
Tabelado Substituto



CERTIFICO O REGISTRO EM 28/03/2019 16:03 SOB Nº 20190243597.
PROTOCOLO: 190243597 DE 27/03/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11901416316. NIRE: 21200837262.
M B X CONSTRUÇÕES LTDA


JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 28/03/2019
www.empresafacil.ma.gov.br

PEDREIRAS/MA	
Proc.	2204001/2021
FLS.	330
Rub.	e

AUTENTICIDADE DE DOCUMENTOS

- PROTOCOLO: 191314595
- DATA DO PROTOCOLO: 26/12/2019
- NÚMERO DE REGISTRO: 21600135338
- ARQUIVAMENTO: 20191314595
- EMPRESA: M. B. X. CONSTRUÇÕES EIRELI

 Contrato (https://www.empresafacil.ma.gov.br/sigfacil/contrato-social/download-contrato-eletronico/arquivo/YXNzaW5hZG9fQ29udHJhdG9fNWUwNGU5MzI4ODczMC5wZGY=/download/2/pessoa/17522/co_protocolo/MAP1904821980)

ALTERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DA SOCIEDADE LIMITADA EM EMPRESA
INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
M. B. X. CONSTRUÇÕES EIRELI

ELTONE MARTINS DE SOUSA, brasileiro, natural de Lago da Pedra – MA, Solteiro, data de nascimento 14/10/1988, Empresário, nº do CPF: 039.362.583-41, RG nº 214333720024 GEJSPC/MA, domicílio e residência na Rua do Comercio, 774 B, Bairro Centro, Lago dos Rodrigues – MA, CEP: 65.712-000.

BETILENE MARTINS MEIRELES, brasileira, natural de Lago da Pedra – MA, casada, sob regime de comunhão parcial de bens, data de nascimento 07/03/1987, Empresária, nº do CPF: 025.302.593-13, RG nº 0160516520001 SESC/MA, domicílio e residência na Avenida Alomesa, SN, Bairro Vila Rocha, Lago da Pedra – MA, CEP: 65.715-000.

Únicos sócios da sociedade limitada denominada M. B. X. CONSTRUÇÕES LTDA, com sede na Rua Comércio, nº 774 – B, Centro, Lago dos Rodrigues – MA, CEP: 65.712-000, com contrato social devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, sob o nº 21200837262, em 10/09/2013 inscrita no CNPJ sob o nº 18.849.041/0001-12, vem alterar seu contrato social o que fazem nos termos e nas condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Fica alterado neste ato o objeto social da empresa que será:

4120-4/00- construção de edifícios 4674-5/00- comércio atacadista de cimento 4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 3811-4/00 - coleta de resíduos não-perigosos 4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias 4212-0/00 - construção de obras-de-arte especiais 4221-9/03 - manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 4311-8/02 - preparação de canteiro e limpeza de terreno 4313-4/00 - obras de terraplenagem 4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica 4329-1/04 - montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4399-1/05 - perfuração e construção de poços de água 4672-9/00 - comércio atacadista de ferragens e ferramentas 4679-6/03 - comércio atacadista de vidros, espelhos e vitrais 46.79-6-04 comercio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente (pre-moldados) 4679-6/99 - comércio atacadista de materiais de construção em geral 4930-2/02 - transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional 7719-5/99 - locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor(caminhão, reboques, semirreboques e similares) 7732-2/01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 8129-0/00 - atividades de limpeza não especificadas anteriormente (capina, capinação de rua, logradouro, limpeza de acostamento de estrada, limpeza de caixa de água, limpeza de máquinas industriais; limpeza de ruas) 7112-0/00 - serviços de engenharia 7119-7/03 - serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 43.19-3-00 - serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente (bombeamento e drenagem (construção), escoamento; serviços de valas, regos e fossas) 4211-1/02 - pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 4291-0/00 - obras portuárias, marítimas e fluviais 4292-8/01 - montagem de estruturas metálicas 42.99-5-99 - outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (obras de outros tipos (construção), obras de açudes, obras de escoramento para a contenção de estruturas fixas, obras de loteamento (subdivisão de terras) com execução de benfeitorias) 4311-8/01 - demolição de edifícios e outras estruturas 4329-1/01 - instalação de painéis publicitários 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral 4330-4/99 - outras obras de acabamento da construção 4391-6/00 - obras de fundações 4399-1/01 - administração de obras 4399-1/02 - montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 43.99-1-99 - serviços especializados para construção não especificados anteriormente(concretagem (em formas) de vigas, colunas, lajes e outras peças estruturais em obras de construção civil, colocação de telhados, coberturas, bombeamento de concreto, piso elevado) 4743-1/00 - comércio varejista de vidros 4744-0/04 - comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas 47.44-0-05 - comércio varejista de

materiais de construção não especificados anteriormente (azulejos, cerâmicas; cimento; pias, lavatórios, banheiras; pisos e revestimentos para construção; vergalhões e armações metálicas) 4744-0/06 - comércio varejista de pedras para revestimento 4744-0/99 - comércio varejista de materiais de construção em geral 9102-3/02 - restauração e conservação de lugares e prédios históricos 2330-3/01 - fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 2330-3/99 - fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 2512-8/00 - fabricação de esquadrias de metal 2542-0/00 - fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias 2599-3/01 - serviços de confecção de armações metálicas para a construção 4330-4/02 - instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 4312-6/00 - perfurações e sondagens 4924-8/00 - transporte escolar 3812-2/00 - coleta de resíduos perigosos 7111-1/00 - serviços de arquitetura 7119-7/01 - serviços de cartografia, topografia e geodésia 7119-7/04 - serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho 7120-1/00 - Testes e análises técnicas

CLÁUSULA SEGUNDA - Retira-se da sociedade a sócia **BETILENE MARTINS MEIRELES** que na condição de cedente, cede e transfere suas 100.000 (cem mil) Quotas no valor de R\$ 1,00 (Um Real) cada uma totalizando R\$100.000,00 (cem mil reais) para o sócio **ELTONE MARTINS DE SOUSA** acima qualificado dando plena e total quitação.

CLÁUSULA TERCEIRA: Fica transformada o empresário individual, já qualificado, em EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI, passando a adotar como nome empresarial a denominação **M. B. X. CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na Rua Comércio, nº 774 – B, Centro, Lago dos Rodrigues – MA, CEP: 65.712-000 Com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes

CLÁUSULA QUARTA O acervo desta sociedade, no valor de R\$ 1.000.000,00 (Um Milhão de reais), passa a constituir o capital da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada. Para tanto, firma em ato contínuo, Ato Constitutivo de Empresa Individual de Responsabilidade Limitada EIRELI.

CLÁUSULA QUINTA - A empresa será administrada pelo titular **ELTONE MARTINS DE SOUSA**, 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.

CLÁUSULA SEXTA- O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, 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 por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (Art. 1.011, § 1º do CC).

CLÁUSULA SETIMA. 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.

Para tanto passa a transcrever na íntegra, o ato constitutivo da referida EIRELI em ato contínuo.

ATO CONSTITUTIVO DE EIRELI POR TRANSFORMAÇÃO DE SOCIEDADE

ELTONE MARTINS DE SOUSA, brasileiro, natural de Lago da Pedra – MA, solteiro, data de nascimento 14/10/1988, Empresário, nº do CPF: 039.362.583-41, RG nº 214333720024 GEJSPC/MA, domicílio e residência na Rua do Comercio, 774 B, Bairro Centro, Lago dos Rodrigues – MA, CEP: 65.712-000. Constitui uma Empresa Individual de Responsabilidade Limitada, sob as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A presente EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI, gira sob o nome empresarial **M. B. X. CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na Rua Comércio, nº 774 – B, Centro, Lago dos Rodrigues – MA, CEP: 65.712-000. podendo, a qualquer tempo, a critério de seu titular, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA SEGUNDA: A empresa tem o seguinte objeto social

4120-4/00- construção de edifícios 4674-5/00- comércio atacadista de cimento 4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 3811-4/00 - coleta de resíduos não-perigosos 4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias 4212-0/00 - construção de obras-de-arte especiais 4221-9/03 - manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 4311-8/02 - preparação de canteiro e limpeza de terreno 4313-4/00 - obras de terraplenagem 4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica 4329-1/04 - montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4399-1/05 - perfuração e construção de poços de água 4672-9/00 - comércio atacadista de ferragens e ferramentas 4679-6/03 - comércio atacadista de vidros, espelhos e vitrais 46.79-6-04 comercio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente (pre-moldados) 4679-6/99 - comércio atacadista de materiais de construção em geral 4930-2/02 - transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional 7719-5/99 - locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor(caminhão, reboques, semirreboques e similares) 7732-2/01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 8129-0/00 - atividades de limpeza não especificadas anteriormente (capina, capinação de rua, logradouro, limpeza de acostamento de estrada, limpeza de caixa de água, limpeza de máquinas industriais; limpeza de ruas) 7112-0/00 - serviços de engenharia 7119-7/03 - serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 43.19-3-00 - serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente (bombeamento e drenagem (construção), escoamento; serviços de valas, regos e fossas) 4211-1/02 - pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 4291-0/00 - obras portuárias, marítimas e fluviais 4292-8/01 - montagem de estruturas metálicas 42.99-5-99 - outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (obras de outros tipos (construção), obras de açudes, obras de escoramento para a contenção de estruturas fixas, obras de loteamento (subdivisão de terras) com execução de benfeitorias) 4311-8/01 - demolição de edifícios e outras estruturas 4329-1/01 - instalação de painéis publicitários 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral 4330-4/99 - outras obras de acabamento da construção 4391-6/00 - obras de fundações 4399-1/01 - administração de obras 4399-1/02 - montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 43.99-1-99 - serviços especializados para construção não especificados anteriormente(concretagem (em formas) de vigas, colunas, lajes e outras peças estruturais em obras de construção civil, colocação de telhados, coberturas, bombeamento de concreto, piso elevado) 4743-1/00 - comércio varejista de vidros 4744-0/04 - comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas 47.44-0-05 - comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente(azulejos, cerâmicas; cimento; pias, lavatórios, banheiras; pisos e revestimentos para construção; vergalhões e armações metálicas) 4744-0/06 - comércio varejista de pedras para revestimento 4744-0/99 - comércio varejista de materiais de construção em geral 9102-3/02 - restauração e conservação de lugares e prédios históricos 2330-3/01 - fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 2330-3/99 - fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 2512-8/00 - fabricação de esquadrias de metal 2542-0/00 - fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias 2599-3/01 - serviços de confecção de armações metálicas para a construção 4330-4/02 - instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 4312-6/00 - perfurações e sondagens 4924-8/00 - transporte escolar 3812-2/00 - coleta de resíduos perigosos 7111-1/00 - serviços de arquitetura 7119-7/01 - serviços de cartografia, topografia e geodésia 7119-7/04 - serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho 7120-1/00 - Testes e análises técnicas

CLÁUSULA TERCEIRA: O capital social é de R\$ 1.000.000,00 (Um, Milhão de Reais), que já se encontra devidamente integralizado em moeda corrente do País.

CLÁUSULA QUARTA A empresa iniciou suas atividades em 10/09/2013 e seu 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.

CLÁUSULA QUINTA A empresa é administrada pelo titular **ELTONE MARTINS DE SOUSA** 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

CLÁUSULA SEXTA O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, 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 por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (Art. 1.011, § 1º do CC).

CLÁUSULA SETIMA 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.

CLÁUSULA OITAVA 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 NONA Fica eleito o foro de **Lago dos Rodrigues - MA** para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Lago dos Rodrigues - MA, 24 de Dezembro de 2019.

Eltone Martins de Sousa
CPF: 039.362.583-41

Betilene Martins Meireles
CPF: 025.302.593-13



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital

Secretaria de Governo Digital

Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

PEDREIRAS/MA	
Proc.	2204001/2021
FLS.	3315
Rub.	

Página 5 de 5

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa M. B. X. CONSTRUÇÕES EIRELI consta assinado digitalmente por:

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF/CNPJ	Nome
02530259313	BETILENE MARTINS MEIRELES
03936258341	ELTONE MARTINS DE SOUSA

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/12/2019 14:49 SOB Nº 21600135338.
PROTOCOLO: 191314595 DE 26/12/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11905900409. NIRE: 21600135338.
M. B. X. CONSTRUÇÕES EIRELI

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 26/12/2019
www.empresafacil.ma.gov.br



Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 18.849.041/0001-12 Inscrição Estadual: 12.418909-1

Razão Social: M B X CONSTRUCOES EIRELI

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA COMERCIO

Número: 774 Complemento: : B;

Bairro: CENTRO

Município: LAGO DOS RODRIGUES UF: MA

CEP: 65712000 DDD: Telefone: 84030545

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4291000	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
2330301	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE E SOB ENCOMENDA
4312600	PERFURAÇÕES E SONDAJENS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4329101	INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
2330399	FABRICAÇÃO DE OUTROS ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4672900	COMÉRCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
4674500	COMÉRCIO ATACADISTA DE CIMENTO
4679603	COMÉRCIO ATACADISTA DE VIDROS, ESPELHOS E VITRAIS
4679604	COMÉRCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4679699	COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4743100	COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS
2512800	FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE METAL
4744004	COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS
4744005	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4744006	COMÉRCIO VAREJISTA DE PEDRAS PARA REVESTIMENTO
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
4930202	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
2542000	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE SERRALHERIA, EXCETO ESQUADRIAS
7119704	SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS À SEGURANÇA DO TRABALHO
7120100	TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
9102302	RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PRÉDIOS HISTÓRICOS
2599301	SERVIÇOS DE CONFECÇÃO DE ARMAÇÕES METÁLICAS PARA A CONSTRUÇÃO
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 14/02/2020

OBRIGAÇÕES

NFe a 01/09/2009 - (4679603), 01/07/2010 - (4674500-4672900-2330399-
partir de 4679699-2512800), 01/10/2010 - (4679604-2330301-2599301-2542000),
(CNAE's): 18/12/2018 - (Devido emissão voluntária),

EDF a partir de: 01/01/2014, 01/09/2013, 01/09/2013,

CTE a partir de: 01/03/2012 - (OBRIGADO => SERVIÇO DE TRANSPORTE),

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 09/06/2021

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

PEDREIRAS/MA
Proc. 2204001/2021
FLS. 3376
Rub. _____



Confirmação de Autenticidade das Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade da Certidão

CNPJ : 18.849.041/0001-12

Data da Emissão : 24/03/2021

Hora da Emissão : 16:04:48

Código de Controle da Certidão : D2F9.5207.6C29.32E7

Tipo da Certidão : Negativa

Certidão Negativa emitida em 24/03/2021, com validade até 20/09/2021.

[Página Anterior](#)



Estado do Maranhão Certidão Negativa de Débito

Secretaria de Planejamento
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
Secretaria de Planejamento
Proc. 2204001/2021
FLS. 3775
Rub. e

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito
<p>Nº da Certidão: 138524/21 Data de Validade: 10/07/2021 Data de Emissão: 12/03/2021 17:00:35 Inscrição Estadual: 124189091 CPF/CNPJ: 18849041000112 Razão Social: M B X CONSTRUCOES EIRELI</p>
<p><input type="button" value="Nova Consulta"/> <input type="button" value="Imprimir"/></p>

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2609



Estado do Maranhão
Certidão Negativa de Dívida Ativa

PEDREIRAS/MA
Proc. 2204001/2021
FLS. 3380
Rub. Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa
CERTIDÃO VÁLIDA!
Nº da Certidão: 032101/21
Data de Validade: 02/09/2021
Data de Emissão: 05/05/2021 20:20:37
Inscrição Estadual: 124189091
CPF/CNPJ: 18849041000112
Razão Social: M B X CONSTRUCOES EIRELI
<input type="button" value="Nova Consulta"/> <input type="button" value="Imprimir"/>

Desenvolvido pela Sefaz/COYEC - 2005-2009



PEDREIRAS/MA
Proc. 2204001/2021
FLS. 3381
Rub. e

Dúvidas mais Frequentes | Início | V - 1

Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 18.849.041/0001-12

Razão social: M B X CONSTRUCOES EIRELI

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
24/04/2021	24/04/2021 a 21/08/2021	2021042400443640305607
05/04/2021	05/04/2021 a 04/05/2021	2021040500402171256260
17/03/2021	17/03/2021 a 15/04/2021	2021031700542246078359
26/02/2021	26/02/2021 a 27/03/2021	2021022600505619988331
07/02/2021	07/02/2021 a 08/03/2021	2021020700315486452145
19/01/2021	19/01/2021 a 17/02/2021	2021011902455701900903
31/12/2020	31/12/2020 a 29/01/2021	2020123101401946890549
12/12/2020	12/12/2020 a 10/01/2021	2020121201373924059633
23/11/2020	23/11/2020 a 22/12/2020	2020112301022562305488
04/11/2020	04/11/2020 a 03/12/2020	2020110401252561787635
16/10/2020	16/10/2020 a 14/11/2020	2020101601162196315154
27/09/2020	27/09/2020 a 26/10/2020	2020092700502179651193
08/09/2020	08/09/2020 a 07/10/2020	2020090801112751910344
20/08/2020	20/08/2020 a 18/09/2020	2020082001341759980490
01/08/2020	01/08/2020 a 30/08/2020	2020080101344894237205
13/07/2020	13/07/2020 a 11/08/2020	2020071301201051425925
24/06/2020	24/06/2020 a 23/07/2020	2020062401483872533251
07/03/2020	07/03/2020 a 04/07/2020	2020030701291683765129
17/02/2020	17/02/2020 a 17/03/2020	2020021700551061487813
29/01/2020	29/01/2020 a 27/02/2020	2020012901295853541635
10/01/2020	10/01/2020 a 08/02/2020	2020011001570330596181
22/12/2019	22/12/2019 a 20/01/2020	2019122200413899713001
03/12/2019	03/12/2019 a 01/01/2020	2019120301522454358263
14/11/2019	14/11/2019 a 13/12/2019	2019111410500543071043
25/10/2019	25/10/2019 a 23/11/2019	2019102504234671488890
06/10/2019	06/10/2019 a 04/11/2019	2019100603263170400423
17/09/2019	17/09/2019 a 16/10/2019	2019091704163524983196
29/08/2019	29/08/2019 a 27/09/2019	2019082905191774941104
10/08/2019	10/08/2019 a 08/09/2019	2019081003331106271320
22/07/2019	22/07/2019 a 20/08/2019	2019072202141303648512
03/07/2019	03/07/2019 a 01/08/2019	2019070302151118007022

Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
14/06/2019	14/06/2019 a 13/07/2019	2019061403352439308540

PEDREIRAS/MA
Proc. 220402/2021
FLS. 3362
Rub. 2

Resultado da consulta em 09/06/2021 17:12:28

[Voltar](#)



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

Página 1
PEDREIRAS/MA
Proc. 2204001/2021
FLS. 3383
Rub. e

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: M. B. X. CONSTRUCOES EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 18.849.041/0001-12

Certidão nº: 14851995/2021

Expedição: 05/05/2021, às 20:38:50

Validade: 31/10/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **M. B. X. CONSTRUCOES EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **18.849.041/0001-12**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



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

CREA-MA

PEDREINHAS/MA
Proc. 2204001/2021
FLS. 3384
Rub. _____

Nº 839250/2021

Emissão: 19/01/2021

Validade: 18/07/2021

Chave: 23BZa

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: M. B. X. CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 18.849.041/0001-12

Registro: 0000013297

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.000.000,00

Data do Capital: 28/03/2019

Faixa: 4

Atividades CNAE:

Objetivo Social: 4120-4/00- CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 4674-5/00- COMÉRCIO ATACADISTA DE CIMENTO 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA 4672-9/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 4679-8/03 - COMÉRCIO ATACADISTA DE VIDROS, ESPELHOS E VITRAIS 46.79-8-04 COMERCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (PRE-MOLDADOS) 4679-6/99 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR(CAMINHÃO, REBOQUES, SEMIRREBOQUES E SIMILARES) 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CAPINA, CAPINAÇÃO DE RUA, LOGRADOURO, LIMPEZA DE ACOSTAMENTO DE ESTRADA, LIMPEZA DE CAIXA DE ÁGUA, LIMPEZA DE MÁQUINAS INDUSTRIAIS; LIMPEZA DE RUAS) 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA 43.19-3-00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (BOMBEAMENTO E DRENAGEM (CONSTRUÇÃO), ESCOAMENTO; SERVIÇOS DE VALAS, REGOS E FOSSAS) 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 4291-0/00 - OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (OBRAS DE OUTROS TIPOS (CONSTRUÇÃO), OBRAS DE AÇÚDES, OBRAS DE ESCORAMENTO PARA A CONTENÇÃO DE ESTRUTURAS FIXAS, OBRAS DE LOTEAMENTO (SUBDIVISÃO DE TERRAS) COM EXECUÇÃO DE BENFEITORIAS) 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 4329-1/01 - INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS 43.99-1-99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE(CONCRETAGEM (EM FORMAS) DE VIGAS, COLUNAS, LAJES E OUTRAS PEÇAS ESTRUTURAIS EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, COLOCAÇÃO DE TELHADOS, COBERTURAS, BOMBEAMENTO DE CONCRETO, PISO ELEVADO) 4743-1/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS 4744-0/04 - COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS 47.44-0-05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE(AZULEJOS, CERÂMICAS; CIMENTO; PIAS, LAVATÓRIOS, BANHEIRAS; PISOS E REVESTIMENTOS PARA CONSTRUÇÃO; VERGALHÕES E ARMAÇÕES METÁLICAS) 4744-0/06 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PEDRAS PARA REVESTIMENTO 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 9102-3/02 - RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PRÉDIOS HISTÓRICOS 2330-3/01 - FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE E SOB ENCOMENDA 2330-3/99 - FABRICAÇÃO DE OUTROS ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES 2512-8/00 - FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE METAL 2542-0/00 - FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE SERRALHERIA, EXCETO ESQUADRIAS 2599-3/01 - SERVIÇOS DE CONFECÇÃO DE ARMAÇÕES METÁLICAS PARA A CONSTRUÇÃO 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 4312-8/00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR 3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS 7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA 7119-7/01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA 7119-7/04 - SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS À SEGURANÇA DO TRABALHO 7120-1/00 - TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS

Restrições do Objetivo Social:EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E MECÂNICA, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: RUA COMERCIO, 774-B, CENTRO, LAGO DOS RODRIGUES, MA, 65712000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 16/06/2016

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000013297EMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.





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

CREA-MA

PEDREIRAS/MA
Proc. 204001/2021
FLS. 3385
Rub. Nº 839250/2021
Emissão: 19/01/2021
Validade: 18/07/2021
Chave: 23BZa

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: PATRICK DE OLIVEIRA MENDES

Registro: 1916686761

CPF: 056.744.223-38

Data Início: 29/09/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHARIA ELETRICA HABILITACAO ELETROTECNICA

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 8º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Profissional: FELIPE FERREIRA PAULINO

Registro: 1117848906

CPF: 059.123.433-59

Data Início: 14/09/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: ART. 12 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Profissional: FRANCISCO JOSE SILVA RODRIGUES

Registro: 1107655242

CPF: 103.789.013-20

Data Início: 05/12/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: ART. 12 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Profissional: ELTONE MARTINS DE SOUSA

Registro: 1115385941

CPF: 039.362.583-41

Data Início: 05/01/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Sócios

Sócio: ELTONE MARTINS DE SOUSA

CPF: 039.362.583-41

Função: SOCIO/PROPRIETARIO





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

CREA-MA

PEDREIRAS/MA
Proc. 2204001/2021
FLS. 3386
Rub. 2

Nº 839253/2021
Emissão: 19/01/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: czcZ3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Profissional: ELTONE MARTINS DE SOUSA
Registro: 1115385941
CPF: 039.362.583-41

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 29/04/2016

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Instituição de Ensino: PITAGORAS - SISTEMA DE EDUCACAO SUPERIOR SOCIEDADE LTDA
Data de Formação: 02/02/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: M. B. X. CONSTRUÇÕES EIRELI
Registro: 0000013297
CNPJ: 18.849.041/0001-12
Data Início: 05/01/2017
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUCOES GONCALVES LIMA LTDA
Registro: 0000012017
CNPJ: 07.540.308/0001-79
Data Início: 02/03/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 25/02/2021
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

831232/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

PEDREIRAS/MA
Proc. 2204001/2021
FLS. 3387
Rub. e

Página 1/14

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 **ELTONE MARTINS DE SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ELTONE MARTINS DE SOUSA**
Registro: **1115385941MA** RNP: **1115385941**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200335951** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/05/2020** Baixada em: **23/06/2020**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **M B X CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS** CPF/CNPJ: **01.616.769/0001-00**
Endereço do contratante: **RUA RUA JOÃO DE SOUSA** Nº: **130**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS** UF: **MA** CEP: **65762000**
Contrato: **0210/2019** Celebrado em: **10/10/2019**
Valor do contrato: **R\$ 1.293.832,40** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA POVOADO** Nº: **S/N**
Complemento: **MORADA NOVA** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS** UF: **MA** CEP: **65762000**
Coordenadas Geográficas: **90, 80**
Data de início: **21/10/2019** Conclusão efetiva: **29/05/2020**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS** CPF/CNPJ: **01.616.769/0001-00**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;**

Observações
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO 6 SALAS DE AULA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 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 831232/2020
23/07/2020, 12:16
3Wz3A

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3Wz3A

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.



LAUDO TÉCNICO DE ENGENHARIA CIVIL

CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS

CNPJ: 01.616.769/0001-00

CONTRATADA MBX CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 18.849.041/0001-12

ENG CIVIL EXECUTOR DA OBRA

NOME: ELTONE MARTINS DE SOUSA

CREA: 111.538.594-1

PERITO RESPONSÁVEL

NOME: JOÃO BATISTA DE FREITAS SERRA

ENG CIVIL, CREA: 111.571.740-5

CPF DE Nº 883.591.313-68

- 1- LOCAL DA PERÍCIA
- 2- CENTRO
- 3- POVOADO MORADA NOVA, 5/N
- 4- SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS - MA
- 5- DATA DA PERÍCIA 09/06/2020 A 10/06/2020

6- DESCRITIVO DO OBJETO PERICIADO

5.1- CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO COM 6 SALAS DE AULA

- 7- CONCLUSÃO DO LAUDO TÉCNICO DE ENGENHARIA CIVIL
- 8- PERÍODO DE EXECUÇÃO: 21/10/2019 a 29/05/2020

Objeto periciado em questão a que se refere este laudo, após ter sido analisado todos os itens destacados acima define um documento com o parecer técnico de engenharia civil de forma legal perante os órgãos competentes ou quem possa interessar.

São José dos Basílios – MA, 15 de junho de 2020

João Batista de Freitas Serra
Engenheiro Civil
CPF: 883.591.313-68
CREA: 111.571.740-5

JOÃO BATISTA DE FREITAS SERRA
Engenheiro Civil Fiscal
CREA: 111.571.740-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831232/2020, em 23/07/2020 emitida



Certidão nº 831232/2020
24/07/2020, 06:23

Chave de Impressão: 3Wz3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2020 e contém 2 folhas





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200340116

PEDREIRAS/MA
Proc. 2020/01/2021
FLS. 3389
Rub. e
Página 3/14

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOAO BATISTA DE FREITAS SERRA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1115717405

Registro: 1115717405MA

Empresa contratada: JARDINS & ENGENHARIA LTDA - ME

Registro: 0005362784-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS-MA

CPF/CNPJ: 01.616.769/0001-00

RUA JOÃO DE SOUSA

Nº: SEM NUMERO

Complemento: -----

Bairro: CENTRO

Cidade: São José dos Basílios

UF: MA

CEP: 65762000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 2.500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS ZONA RURAL DO MUNICIPIO

Nº: SEM NUMERO

Complemento: POVOADO MORADA NOVA

Bairro: CENTRO

Cidade: São José dos Basílios

UF: MA

CEP: 65762000

Data de início: 09/06/2020

Previsão de término: 15/06/2020

Coordenadas Geográficas: -5.052968, -44.585946

Finalidade: Escolar

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS-MA

CPF/CNPJ: 01.616.769/0001-00

4. Atividade Técnica

7 - FISCALIZACAO

Quantidade

Unidade

58 - FISCALIZACAO > #A0131 - ESCOLA

1,00

un

58 - FISCALIZACAO > #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA E FINS DIVERSOS

1,00

un

59 - FISCALIZACAO > #A0199 - SERVICOS AÉREOS E CORRELATOS EM EDIFICACOES

1,00

un

5. Observações

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

SERVIÇOS DE FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PADRÃO 06 SALAS DE AULAS NO POVOADO MORADA NOVA CONFORME O CONTRATO NR.0210/2019 NO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS-MA.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer contenda ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declararam concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

em São José dos Basílios, MA, em 17 de Junho de 2020

Local

data

João Batista de Freitas Serra
JOAO BATISTA DE FREITAS SERRA - CPF: 093.591.335-68
Caygnaldo R. de Sá
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS-MA - CNPJ:
01.616.769/0001-00

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 80,78

Registrada em: 16/06/2020

Valor pago: R\$ 80,78

Nosso Número: 8302627334

João Batista de Freitas Serra
Engenheiro Civil
CPF: 093.591.335-68
CREA:111571740-5

A autenticação desta ART pode ser verificada em: <https://crea-rh.sitac.com.br/autenticar>, com a chave: 20216
Impressão em: 17/06/2020 às 12:40:49 por: ip: 179.216.130.193

www.creama.org.br

faleconosco@creama.org.br

Tel: (98) 2106-8300

Fax: (98) 2106-0300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831232/2020, em 23/07/2020 em



Certidão nº 831232/2020
24/07/2020, 06:23
Chave de Impressão: 3Wz3A
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2020 e contém 2 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
 CNPJ: ESTADO DO MARANHÃO
 01.616.769/0001-00



Atesto para os devidos fins que, a empresa MBX CONSTRUÇÃO EIRELI, inscrita no CNPJ Sob o N° 18.849.041/0001-12, que tem como seu responsável técnico o Engenheiro Civil ELTONE MARTINS DE SOUSA, CREA N° 111.538.59-41, executou com perícia e competência técnica os serviços abaixo descritos, inerente a ESCOLA PADRÃO DE 6 SALAS DE AULA, situada em POVOADO MORADA NOVA, CENTRO S/N, SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS - MA, contrato N°0210/2019, no período de 21/10/2019 a 29/05/2020, neste povoado com as seguintes características:

1 – DA OBRA:

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. FINA L
1	SERVIÇOS EM SOLO		
1.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	293,15
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	M	125,25
1.3	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	und	1
1.4	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	und	1
1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	6
1.6	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	m³	151,91
1.7	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	m²	151,91
1.8	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m³	123,67
1.9	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	m³	76,93
2	INFRAESTRUTURA		

RUA JOÃO DE SOUSA, S/N, CENTRO, CEP: 65.762-000, SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS/MA

João Batista de Freitas Serra
 Engenheiro Civil
 CPF: 883.591.313-68
 CREA: 111571740-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831232/2020, em 23/07/2020 emitida



Certidão nº 831232/2020
 24/07/2020, 06:23

Chave de Impressão: 3Wz3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2020 e contém 11 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
 CNPJ: ESTADO DO MARANHÃO
 01.616.769/0001-00



2.1	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÊRREA, FCK = 25 MPA, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE MADEIRA	m²	19,2
3	SUPERESTRUTURA		
3.1	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÊRREA, FCK = 25 MPA, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE MADEIRA	m²	65,54
3.2	LAJE PRÉ-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m²	178,62
3.3	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *20 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	36
4	COBERTURA		
4.1	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	m²	362,37
4.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30MM	m²	362,37
4.3	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	m²	362,37
4.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	625,81
4.5	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	599,25
4.6	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	599,25
4.7	EMBOÇAMENTO DE FIADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	56,9
5	SERVICOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO		
5.5	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	m²	1389,99
5.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	178,62
5.7	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL REFORÇADO COM VEU DE POLIÉSTER (MAV)	UN	5
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	SISTEMA DE ELETRICIDADE BAIXA TENSÃO		

RUA JOÃO DE SOUSA, S/N, CENTRO, CEP: 65.762-000, SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS/MA

João Batista de Freitas Serra
 Engenheiro Civil
 CPF: 883.591.313-68
 CREA: 111571740-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831232/2020, em 23/07/2020 emitida



Certidão nº 831232/2020
 24/07/2020, 06:23
 Chave de Impressão: 3Wz3JA
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2020 e contém 11 folhas



PEDREIRAS/MA
Proc. 2204001/2021
FLS. 3398
Rub. e

PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
CNPJ: ESTADO DO MARANHÃO
01.616.769/0001-00



6.1.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12
6.1.2	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	149
6.1.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4
6.1.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11
6.1.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12
6.1.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62
6.1.7	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9
6.1.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1
6.1.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
6.1.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
6.1.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
6.1.12	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3
6.1.13	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	un	3
6.1.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	350
6.1.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25
6.1.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	650
6.1.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120
6.1.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		

RUA JOÃO DE SOUSA, S/N, CENTRO, CEP: 65.762-000, SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS/MA

João Batista de Freitas Serra
Engenheiro Civil
CPF: 683.591.313-68
CREA: 111571740-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831232/2020, em 23/07/2020 emitida



Certidão nº 831232/2020
24/07/2020, 06:23

Chave de Impressão: 3Wz3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2020 e contém 11 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
 CNPJ: ESTADO DO MARANHÃO
 01.616.769/0001-00



7.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	55
7.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45
7.4	INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	185
7.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4
7.6	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
7.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8
7.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27
7.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	18
7.10	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
7.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17
7.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
7.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	UN	2
7.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
7.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	2
7.16	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	un	2
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
8.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	40

RUA JOÃO DE SOUSA, S/N, CENTRO, CEP: 65.762-000, SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS/MA

João Batista de Freitas Serra
 Engenheiro Civil
 CPF: 883.591.313-68
 CREA: 111571740-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831232/2020, em 23/07/2020 emitida



Certidão nº 831232/2020
 24/07/2020, 06:23
 Chave de Impressão: 3Wz3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2020 e contém 11 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
 CNPJ: ESTADO DO MARANHÃO
 01.616.769/0001-00



8.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	12
8.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	54
8.4	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	3
8.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	5
8.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	10
8.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	9
8.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	30
8.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	12
8.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1
8.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	4
8.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	7
8.13	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	17
8.14	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	34
8.15	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M	UN	1

RUA JOÃO DE SOUSA, S/N, CENTRO, CEP: 65.762-000, SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS/MA

João Batista de Freitas Serra
 Engenheiro Civil
 CPF: 883.591.313-68
 CREA: 111571740-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831232/2020, em 23/07/2020 emitida em



Certidão nº 831232/2020
 24/07/2020, 06:23

Chave de Impressão: 3Wz3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2020 e contém 11 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
 CNPJ: ESTADO DO MARANHÃO
 01.616.769/0001-00



8.16	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES)	UN	1
8.17	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES)	UN	1
8.18	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6
8.19	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1
9	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
9.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5
9.2	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	un	33
9.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	un	20
9.4	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	un	10
9.5	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM	un	16
10	PAVIMENTAÇÃO		
10.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM	m²	998
10.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	m²	162,68
10.3	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	154,9
10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PORCELANATO, PLACA DE 1.00 X 1.00M	m²	738,65
10.5	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	m²	46,90
11	PAREDES, DIVISÓRIAS E FORRO		
11.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²	1379,45

RUA JOÃO DE SOUSA, S/N, CENTRO, CEP: 65.762-000, SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS/MA

João Batista de Freitas Serra
 Engenheiro Civil
 CPF: 883.591.313-68
 CREA: 111571740-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831232/2020, em 23/07/2020 emitida em



Certidão nº 831232/2020
 24/07/2020, 06:23
 Chave de Impressão: 3Wz3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2020 e contém 11 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
 CNPJ: ESTADO DO MARANHÃO
 01.616.769/0001-00



11.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA	M	288,63
11.3	CÓBAGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	49,64
11.4	DIVISORIA EM MARMORITÊ ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	19,72
11.5	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	495,08
11.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	79,2
11.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	7,05
11.8	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	8,1
11.9	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	88,4
11.10	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	8,1
11.12	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	88,4
11.13	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM	M	106,5
11.14	RODABANCADA EM GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	m	11,8
12	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO		
12.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	3034,79
12.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL	m²	392,96
12.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	2758,9
12.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 1,00 X 1,00 M	m²	358,01
12.5	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS	m²	182,56
12.6	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO AMADEIRADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	m²	273,33

RUA JOÃO DE SOUSA, S/N, CENTRO, CEP. 65.762-000, SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS/MA

João Batista de Freitas Serra
 Engenheiro Civil
 CPF: 803.591.313-68
 CREA: 1115/1740-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831232/2020, emitida em 23/07/2020



Certidão nº 831232/2020

24/07/2020, 06:23

Chave de Impressão: 3Wz3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2020 e contém 11 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
 CNPJ: ESTADO DO MARANHÃO
 01.616.769/0001-00



13	SERVIÇOS DE PINTURA		
13.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	1571,0 1
13.2	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 1 DEMÃO C/MASSA ACRÍLICA	m²	3142,0 2
13.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	3142,0 2
14	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
14.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
14.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
14.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12
14.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
14.1.4	PORTA DE MADEIRA 80X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	1
14.1.5	PORTA MOLDURA DE MADEIRA PARA VIDRO	m²	14
14.2	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO		
14.2.1	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	m²	62,19
14.3	ESQUADRIAS DE VIDRO		
14.3.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	76,56
14.3.2	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	8
15	LOUÇAS E METAIS		
15.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10

RUA JOÃO DE SOUSA, S/N, CENTRO, CEP: 65.762-000, SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS/MA

João Batista de Freitas Serra
 Engenheiro Civil
 CPF: 883.561.313-68
 CREA: 111571740-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831232/2020, em 23/07/2020 emitida



Certidão nº 831232/2020
 24/07/2020, 06:23
 Chave de Impressão: 3Wz3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2020 e contém 11 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
 CNPJ: ESTADO DO MARANHÃO
 01.616.769/0001-00



15.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
15.3	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	5,4
15.4	BANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	m²	5,1
15.5	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9
15.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9
15.7	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	1
15.8	PIA DE AÇO INOX (2,00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1
15.9	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	11
15.10	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	5
15.11	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	5
16	SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONCLUSÃO DA OBRA		
16.1	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	293,15
16.2	LIMPEZA DE FORRO COM PANO ÚMIDO	m²	495,08
16.3	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO	m²	818,22
16.4	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO	m²	436,95
16.5	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA	m²	24,36
16.6	LIMPEZA GERAL	m²	879,3
	ADITIVO		
17	SUPERESTRUTURA		
17.1	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	519,43
18	COBERTURA		

RUA JOÃO DE SOUSA, S/N, CENTRO, CEP: 65.762-000, SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS/MA

João Batista de Freitas Serra
 Engenheiro Civil
 CPF: 883.591.313-68
 CREA: 111571740-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831232/2020, em 23/07/2020 em emitida



Certidão nº 831232/2020
 24/07/2020, 06:23

Chave de Impressão: 3Wz3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2020 e contém 11 folhas



PEDREIRAS/MA
Proc. 2104001/2021
FLS. 3398
Rub. e

PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
CNPJ: ESTADO DO MARANHÃO
01.616.769/0001-00



18.1	EMBOÇAMENTO DE FIADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	40,90
18.2	PERGOLADO DE MADEIRA	M	115,00
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
19.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	388,00
19.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
19.3	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00
19.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
19.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
19.6	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
19.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00
19.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
19.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
19.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
19.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN 100 A	UN	2,00
19.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	11,00
19.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00
19.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12,00
19.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
19.16	DISPOSITIVO DPS CLASSE IIM 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 80KA	UN	12,00
19.17	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-45A - 30mA	UN	1,00
19.18	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR 20 A-30mA	UN	3,00
19.19	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	9,00
19.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
19.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7.800,00

RUA JOÃO DE SOUSA, S/N, CENTRO, CEP: 65.762-000, SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS/MA

João Batista de Freitas Serra
Engenheiro Civil
CPF: 883.591.313-68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831232/2020, em 23/07/2020 emitida



Certidão nº 831232/2020
24/07/2020, 06:23

Chave de Impressão: 3Wz3A
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2020 e contém 11 folhas




PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
 CNPJ: ESTADO DO MARANHÃO
 01.616.769/0001-00



19.22	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00
19.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.500,00
19.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00
19.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
19.26	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	100,00
19.27	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	155,00
19.28	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	40,00
19.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	16,00
19.30	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO	UN	16,00
19.31	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	15,00

Atestamos que a obra foi realizada obedecendo aos padrões técnicos e normas vigentes, demonstrando total capacidade técnica na execução do que foi proposto e atendendo satisfatoriamente as exigências contratuais, inexistindo portando fato que desabone sua idoneidade.

São José dos Basílios / 15 de junho/ de 2020


 Creginaldo Rodrigues de Assis
 Prefeito Municipal de São José dos Basílios - MA
 CNPJ: 01.616.769/0001-00


 João Batista de Freitas Serra
 Engenheiro Civil Fiscal
 CREA: 111.571.740-5

RUA JOÃO DE SOUSA, S/N, CENTRO, CEP: 65.762-000, SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS/MA


 João Batista de Freitas Serra
 Engenheiro Civil
 CPF: 883.591.313-68
 CREA: 111571740-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831232/2020, em 23/07/2020 em
 emitida



Certidão nº 831232/2020
 24/07/2020, 06:23
 Chave de Impressão: 3Wz3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2020 e contém 11 folhas





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

CREA-MA

PEDREIRASIMA
Proc. 2020001/2021
FLS. 3401
Rub. 83

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

833642/2020

Atividade concluída

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 **ELTONE MARTINS DE SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ELTONE MARTINS DE SOUSA**
Registro: **1115385941MA** RNP: **1115385941**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20180220003** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **26/11/2018** Baixada em: **27/08/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **M B X CONSTRUCOES LTDA - ME**

Contratante: **SERVIÇO SOCIAL DA INDUSTRIA - SESI** CPF/CNPJ: **03.770.020/0001-30**
Endereço do contratante: **AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO** Nº: **S/n**
Complemento: Bairro: **BEQUIMÃO**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65060645**
Contrato: **011/2018** Celebrado em: **14/11/2018**
Valor do contrato: **R\$ 3.169.274,29** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA AV DOS MARINHEIROS** Nº: **S/n**
Complemento: Bairro: **ARAÇAGY**
Cidade: **SÃO JOSÉ DE RIBAMAR** UF: **MA** CEP: **65110000**
Data de início: **10/12/2018** Conclusão efetiva: **10/12/2019**
Finalidade: **Outro**

Proprietário: **SERVIÇO SOCIAL DA INDUSTRIA - SESI** CPF/CNPJ: **03.770.020/0001-30**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 30000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0510 - CALCAMENTO COM PEDRAS 53 - EXECUCAO 30000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 30000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #C1213 - ESTRUTURAS METÁLICAS 53 - EXECUCAO 30000.00 metro quadrado;**

Observações

REFORMA DA UNIDADE DE PROMOÇÃO A SAÚDE SESI, ARAÇAGY, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA

Número da ART: **MA20190307384** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/12/2019** Baixada em: **25/08/2020**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **M B X CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **SERVIÇO SOCIAL DA INDUSTRIA - SESI** CPF/CNPJ: **03.770.020/0001-30**
Endereço do contratante: **AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO** Nº: **S/n**
Complemento: Bairro: **BEQUIMÃO**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65060645**
Contrato: **011/2018** Celebrado em: **14/11/2018**
Valor do contrato: **R\$ 1.118.583,88** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA AV DOS MARINHEIROS** Nº: **S/n**
Complemento: Bairro: **ARAÇAGY**
Cidade: **SÃO JOSÉ DE RIBAMAR** UF: **MA** CEP: **65110000**
Coordenadas Geográficas: **-2.472865, -44.199324**
Data de início: **11/12/2019** Conclusão efetiva: **03/04/2020**
Finalidade: **Outro**

Proprietário: **SERVIÇO SOCIAL DA INDUSTRIA - SESI** CPF/CNPJ: **03.770.020/0001-30**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 30000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0510 - CALCAMENTO COM PEDRAS 53 - EXECUCAO 30000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 30000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #C1213 - ESTRUTURAS METÁLICAS 53 - EXECUCAO 30000.00 metro quadrado;**

Observações

1º ADITIVO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE DE PROMOÇÃO A SAÚDE SESI, ARAÇAGY, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

PEDREINHAS/MA
Proc. 2204001/2021
FLS. 3102
Rub. e

Página 2/56

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

833642/2020

Atividade concluída

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 54 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 833642/2020
28/08/2020, 08:34
WY6BD

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WY6BD



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



Atesto para os devidos fins que, a empresa MBX CONSTRUÇÃO EIRELI, inscrita no CNPJ Sob o N° 18.849.041/0001-12, situada na Rua do Comércio, N° 774-B, Centro Lago dos Rodrigues – MA, que tem como seus responsáveis técnico o Engenheiro Civil ELTONE MARTINS DE SOUSA, CREA N° 111.538.59-41, e o Engenheiro Mecânico FRANCISCO JOSE SILVA RODRIGUES, CREA N° 110.765.524-2, executou com perícia e competência técnica os serviços abaixo descritos, inerente a REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PROMOÇÃO DA SAÚDE SESI CLABE ARAÇAGI, situada na AVENIDA DOS MARINHEIROS, S/N, BARRIRO ARAÇAGI - MA, contrato N° 011/2018, no período de 10/12/2018 a 03/04/2020, com as seguintes serviços:

1 - DA OBRA:

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD
Item	REFORMA DA UNIDADE DE PROMOÇÃO DA SAÚDE SESI ARAÇAGY		
	SERVIÇOS PRELIMINARES		
	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
1.1.1	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA _ CREA/CAU	UN	1,00
1.1.2	TAXAS DE PREFEITURA ALVARA _ CONSTRUÇÃO COMERCIAL	m²	2.500,00
1.1.3	TAXAS DE PREFEITURA HABITE-SE	un	2.500,00
1.1.4	TAPUME EM CHAPA GALVANIZADA N°30, ESP=0,35MM, H=2,00M, EXCLUSIVE PINTURA	m	300,00
1.1.5	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
1.1.6	REMOÇÃO DE TAPUME	m²	300,00
1.1.7	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	12,00
1.1.8	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	12,00
1.1.9	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	m²	2.800,00
1.1.10	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA,	m²	35,00

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Leandro Richard A. Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 emitida



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24
 Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
Estado do Maranhão
CNPJ: 03.770.020/0001-30



PEDREIRAS/MA
Proc. 2304001/2021
FLS. 3404
Rub. e

	COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)		
1.1.11	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
1.1.12	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM	UN	1,00
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-
1.2.1	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00
1.2.2	DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UNI	1,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	12,00
3	ENTRADA DA UNIDADE E ESTACIONAMENTOS		
3.1	DEMOLIÇÕES		-
3.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ³	6,00
3.1.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	m ²	120,00
3.1.3	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m ²	107,50
3.1.4	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	m ²	3.062,45
3.1.5	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	m ³	2,00
3.1.6	REMOÇÃO DE ARVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA	un	4,00
3.1.7	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	m ²	41,00
3.1.8	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO PRE-MOLDADO	m	1.101,08
3.2	GUARITA		-
3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 08/2017	m ²	12,00
3.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	m ³	1,00
3.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m ²	12,00
3.2.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m ²	78,75
3.2.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m ²	78,75
3.2.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m ²	78,75
3.2.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	78,75

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luis-MA

Leandro Rietart A. Mendes
Engenheiro Civil
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 em



Certidão nº 833642/2020
10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



3.2.8	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m ²	16,00
3.2.9	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m ²	12,00
3.2.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	m ²	12,00
3.2.11	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 22 CM, E = 2 CM	m	1,20
3.2.12	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFÍS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRIL, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFÍS E FECHADURA	m ²	11,80
3.2.13	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m ²	2,36
3.2.14	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m ²	2,10
3.2.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	m ²	12,00
3.2.16	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	m ²	12,00
3.2.17	DE CONCRETO ARMADO LARGURA 13 PINGADEIRA CM	m	12,00
3.2.18	(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. AF 10/2015	M	14,00
3.2.19	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	2,00
3.2.20	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	un	2,00
3.2.21	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m ²	5,77
3.2.22	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E= 2CM	m ²	1,00
3.2.23	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00
3.2.24	TORNEIRA DE PAREDE, CROMADA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BIOPRESS, REF. 1182-BIO, DA FABRIMAR OU SIMILAR	un	1,00
3.2.25	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00
3.2.26	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m ²	0,50
3.2.27	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m ²	6,00
3.2.28	CHUVEIRO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Leandro Richard A. Menezes
 Engenheiro Civil
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



3.2.29	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	36,00
3.2.30	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA, TRAPEZOIDAL, DA BRASILIT OU SIMILAR, INCLUSIVE PARAFUSOS E FIXADOR DE ABAS	m²	36,00
	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	2,52
	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1,0M	M	2,91
3.4	ESTACIONAMENTO		-
3.4.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 26 CM ALTURA, SARJETA 45 CM BASE X 11 CM ALTURA. AF_06/2016	M	30,77
3.4.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	692,77
3.4.3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	3.062,45
3.4.4	BASE DE SOLO ARENOSO FINO, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO	m²	366,25
3.4.5	ATERRO COM AREIA FINA, COMPACTADO MECANICAMENTE, INCLUSIVE AQUISIÇÃO EM DEPÓSITO DE MATERIAL, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	366,25
3.4.6	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m³	61,66
3.4.7	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	988,76
3.4.8	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	2.746,83
3.4.9	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 10 CM. AF_12/2015	m²	1.450,61
3.4.10	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	22,05
3.4.11	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	14,00
3.4.12	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	m²	93,00
3.4.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	186,00
3.4.14	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	186,00
3.4.15	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	186,00
3.4.16	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X243 CM, PINTURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SEÇÃO 60X40MM E H=3,20M) E ACESSÓRIOS	m²	381,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 em emitida



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24
 Chave de Impressão: WY68B
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luis-MA
 Leandro Richard A. Mendes
 Engenheiro Civil
 Coordenador do Engenheiro



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



3.4.17	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, 25 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTIFICADA. AF 07/2016	m²	450,89
3.4.18	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO TRES DEMAOS	m²	450,89
3.4.19	PORTÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, COM QUADRO Ø= 2", CANTONEIRA 1"x1" E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG, MALHA QUADRADA D=1"	m²	7,20
3.4.20	PORTÃO DE CORRER EM TELA DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDA COM PVC	M²	7,00
3.4.21	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	m²	14,20
4	REFORMA PRÉDIO PRINCIPAL		-
4.1	DEMOLIÇÕES /RETIRADAS/ESCAVAÇÕES/FUNDAÇÕES		-
4.1.1	REMOCAO DE SOLEIRA DE MARMORE OU GRANITO	m	16,00
4.1.2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	45,00
4.1.3	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m²	126,32
4.1.4	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	250,00
4.1.5	DEMOLIÇÃO DE FORROS	m²	568,00
4.1.6	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	m³	12,00
4.1.7	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	m²	568,00
4.1.8	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	m²	462,00
4.1.9	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	45,00
4.1.10	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	6.265,00
4.1.11	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	86,00
4.1.12	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	265,00
4.1.13	REMOCAO DE VIDRO COMUM	m²	48,00
4.1.14	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	36,00
4.1.15	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	66,00
4.1.16	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VAO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	6,00
4.1.17	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	265,00
4.1.18	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	42,00
4.1.19	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1.273,65
4.1.20	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	UN	6,00
4.1.21	RETIRADA DE CALHA	m	108,00
4.1.22	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE E COMPRESSOR	m³	21,00

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luis-MA

Leandro Richard A. Moraes
 Engenheiro Civil
 Coordenadora da Engenharia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 em



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
Estado do Maranhão
CNPJ: 03.770.020/0001-30



4.1.23	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	un	28,00
4.1.24	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC.)	un	62,00
4.1.25	REMOÇÃO DE BANCADA INCLUSO PIA	m ²	18,00
4.2	ACADEMIA		-
4.2.1	ALVENARIA		-
4.2.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m ²	6,00
4.2.2	PAVIMENTAÇÃO		-
4.2.2.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	m ²	137,75
4.2.2.2	PISO VINÍLICO 18,4 X 95 CM, E = 3 MM, REF.AMBIENTA RÚSTICO (FADEMAC OU SIMILAR), EXCLUSIVE CIMENTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ²	137,75
4.2.2.3	CONTRAPISÓTRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2014	m ³	22,75
4.2.3	REVESTIMENTOS		-
4.2.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m ²	121,60
4.2.3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m ²	121,60
4.2.3.3	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	m ²	1,91
4.2.4	PINTURA		-
4.2.4.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m ²	121,60
4.2.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	121,60
4.2.5	ESQUADRIAS		-
4.2.5.1	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m ²	5,04
4.2.5.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m ²	20,79
4.2.5.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m ²	2,34
4.2.5.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m ²	5,47
4.2.5.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m ²	10,94
4.2.5.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES,	m ²	10,94

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Leandro Richard A. Maranhão
Engenheiro Civil
Conselho Regional de Engenharia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020, emitida em



Certidão nº 833642/2020
10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WYGBD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



	ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014		
4.2.5.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	5,47
4.2.5.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	5,47
4.2.5.9	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	5,47
4.2.5.10	Guarda-corpo em tubo de aço inox $\sigma=1\ 1/2"$, duplo, com montantes e fechamento em tubo inox $\sigma=1\ 1/2"$, h=96cm, acabamento polido, p/fixação em piso	m	2,88
4.2.5.11	BANCADA EM SILESTONE BLANCO ZEUS 6cm INCLUSIVE APOIO	m2	2,73
4.2.5.12	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L = 22 CM, E = 2 CM	m	15,33
4.2.6	FORRO		-
4.2.6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	137,75
4.3	SALÃO DE DANÇA/ESTEIRA E BICICLETAS		-
4.3.1	SERVIÇOS INICIAIS		-
4.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	30,00
4.3.1.2	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	m³	12,00
4.3.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07 2016	m²	16,00
4.3.1.4	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m²	75,00
4.3.1.5	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA FUNDADAÇÕES E VERGAS, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	m³	6,00
4.3.2	ESTRUTURAS DE CONCRETO		-
4.3.2.1	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	m³	22,00
4.3.3	ALVENARIA		-
4.3.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	161,12
4.3.4	PAVIMENTAÇÃO		-
4.3.4.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	m²	161,07
4.3.4.2	PISO VINÍLICO 18,4 X 95 CM, E = 3 MM, REF.AMBIENTA RÚSTICO (FADEMAC OU SIMILAR), EXCLUSIVE CIMENTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	161,07
4.3.4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	m²	66,52
4.3.5	REVESTIMENTOS		-
4.3.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	264,82
4.3.5.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM	m²	264,82

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luis-MA

Leandro Richard A. Mendes
 Engenheiro Civil
 Coordenador da Engenharia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 62 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014		
4.3.6	PINTURA		-
4.3.6.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m ²	404,57
4.3.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	404,57
4.3.7	ESQUADRIAS		-
4.3.7.1	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m ²	5,04
4.3.7.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m ²	41,04
4.3.7.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m ²	6,05
4.3.7.4	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L = 22 CM, E = 2 CM	m	26,12
4.3.8	FORRO		-
4.3.8.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m ²	202,92
4.3.9	ESTRUTURA METALICA E COBERTURA		-
4.3.9.1	CANTONEIRA DE AÇO PERFIL "L" EM ABAS IGUAIS 1"X1"X1/8" - REV. 01	m	15,00
4.3.9.2	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m ³	217,00
4.3.9.3	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016	m ³	217,00
4.3.9.4	PERFIL "U" CHAPA AÇO DOBRADA 75 X 38MM, ESP=2,25MM	m	30,00
4.3.9.5	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO, DESENVOLVIMENTO 80 CM	m	30,00
4.3.9.6	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMINIO 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	m ²	34,45
4.4	BRINQUEDOTECA		-
4.4.1	ALVENARIA		-
4.4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m ²	6,80
4.4.2	PAVIMENTAÇÃO		-
4.4.2.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	m ²	16,74
4.4.2.2	PISO VINÍLICO 18,4 X 95 CM, E = 3 MM, REF.AMBIENTA RÚSTICO (FADEMAC OU SIMILAR), EXCLUSIVE CIMENTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ²	16,74

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Leandro Richard A. Meneses
 Engenheiro Civil
 Coordenador da Engenharia

LR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 emitida em



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 emitida



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24
 Chave de Impressão: WY6BD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas

REVESTIMENTOS			
4.4.3			-
4.4.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	26,28
4.4.3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	m²	26,28
4.4.4			-
PINTURA			
4.4.4.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	26,28
4.4.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	26,28
4.4.5			-
ESQUADRIAS			
4.4.5.1	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICÃO/ALIZAR/VISTA	m²	8,10
4.4.5.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	10,65
4.4.5.3	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L = 22 CM, E = 2 CM	m	3,85
4.4.6			-
FORRO			
4.4.6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	16,75
4.5			-
BANHEIROS MASC/FEM			
4.5.1			-
ALVENARIA			
4.5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	23,10
4.5.2			-
PAVIMENTAÇÃO			
4.5.2.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	m²	36,79
4.5.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 40 X 40 CM, C/ PISO SOLID GREY, INCEPA OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	36,79
4.5.3			-
REVESTIMENTOS			
4.5.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	145,08
4.5.3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	m²	145,08
4.5.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL CARAMELO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	96,30

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA
 Leandro Richard A. Menezes
 Engenheiro Civil
 Coordenador do Engenheiro
 (Assinatura)



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



4.5.4 PINTURA			
4.5.4.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m ²	48,78
4.5.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	48,78
4.5.5 ESQUADRIAS			
4.5.5.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	m ²	14,04
4.5.5.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m ²	3,39
4.5.5.3	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L = 22 CM, E = 2 CM	m	7,45
4.5.6 FORRO			
4.5.6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m ²	36,79
4.5.9 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
4.5.9.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	6,00
4.5.9.2	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	m ²	2,15
4.5.9.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	5,00
4.5.9.4	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	2,00
4.5.9.5	ASSENTO PARA VASO SANITARIO, REMOVÍVEL, P/ DEFICIENTE FÍSICO, DECA OU SIMILAR	un	2,00
4.5.9.6	TORNEIRA DE PAREDE, CROMADA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BIOPRESS, REF. 1182-BIO, DA FABRIMAR OU SIMILAR	un	7,00
4.5.9.7	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-CARRARA REF.L-60) COM COLUNA (DECA REF. C-1C), CONJ. DE FIXAÇÃO (DECA REF. SP7), EXCLUSIVE METAIS, OU SIMILARES	un	2,00
4.5.9.8	BARRA DE APOIO (PARA DEFICIENTES) EM AÇO INOX, D=1 1/4" X 600MM, PARA LAVATÓRIO, EM FORMA DE MEIA LUA	un	2,00
4.5.9.9	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=90CM, D=38,1 MM	un	4,00
4.5.9.10	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
4.5.9.11	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	un	8,00
4.5.9.12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m ²	4,00
4.5.10 DIVISÓRIAS			
4.5.10.1	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E= 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m ²	32,41
4.6 CONSULTÓRIOS			
4.6.1 ALVENARIA			
4.6.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A	m ²	92,40

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luis-MA

Leandro Richard A. Mendes
 Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 emitida



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SE51
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



	6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014		
4.6.2	PAVIMENTAÇÃO		-
4.6.2.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	m²	21,75
4.6.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 40 X 40 CM, C/ PISO SOLID GREY, INCEPA OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	21,75
4.6.3	REVESTIMENTOS		-
4.6.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	195,00
4.6.3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	195,00
4.6.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL CARAMELO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	35,56
4.6.4	PINTURA		-
4.6.4.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	91,37
4.6.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	91,37
4.6.5	ESQUADRIAS		-
4.6.5.1	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR N/B/P, DE ABRIR, EM TUBO QUADRADO 2"X1" COM ESPAÇAMENTOS DE 18CM	m²	3,78
4.6.5.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	2,64
4.6.5.3	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L = 22 CM, E = 2 CM	m	4,20
4.6.6	FORRO		-
4.6.6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	21,75
4.7	RECEPÇÃO/ADMINISTRATIVO		-
4.7.1	DIVISORIA		-
4.7.1.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 06/2017	m²	43,80
4.7.2	PAVIMENTAÇÃO		-
4.7.2.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	m²	129,61
4.7.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 40 X 40 CM, C/ PISO SOLID GREY, INCEPA OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	129,61
4.7.3	REVESTIMENTOS		-

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Leandro Richard A. Meneses
 Engenheiro Civil
 Coordenadoria da Engenharia

Handwritten signature

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 em emitida



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



4.7.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	146,55
4.7.3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	146,55
4.7.4	PINTURA		-
4.7.4.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	234,15
4.7.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	234,15
4.7.5	ESQUADRIAS		-
4.7.5.1	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	12,01
4.7.5.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	12,71
4.7.5.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	3,33
4.7.5.4	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR N/B/P, DE ABRIR, EM TUBO QUADRADO 2"X1" COM ESPAÇAMENTOS DE 18CM	m²	1,89
4.7.5.5	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m²	13,88
4.7.5.6	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	13,88
4.7.5.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	7,20
4.7.5.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	14,40
4.7.5.9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	14,40
4.7.5.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	7,20
4.7.5.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	7,20
4.7.5.12	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	7,20
4.7.5.13	Guarda-corpo em tubo de aço inox $\phi=1\ 1/2"$, duplo, com montantes e fechamento em tubo inox $\phi=1\ 1/2"$, h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	m	1,44
4.7.5.14	BANCADA EM SILESTONE BLANCO ZEUS 6cm INCLUSIVE APOIO	m2	4,82

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 em



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24
 Chave de impressão: WY6BD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Leandro Richard A. de M. Sesi
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 Superintendência Corporativa

Handwritten signature



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



4.7.5.15	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L = 22 CM, E = 2 CM	m	8,47
4.7.6	FORRO		-
4.7.6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	129,61
4.8	LANCHONETE COZINHA RESTAURANTE		-
4.8.1	ALVENARIA		-
4.8.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	6,00
4.8.2	PAVIMENTAÇÃO		-
4.8.2.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	m²	134,94
4.8.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 40 X 40 CM, C/ PISO SOLID GREY, INCEPA OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	134,94
4.8.3	REVESTIMENTOS		-
4.8.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	257,55
4.8.3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	257,55
4.8.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL CARAMELO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	150,37
4.8.4	PINTURA		-
4.8.4.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	107,18
4.8.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	107,18
4.8.5	ESQUADRIAS		-
4.8.5.1	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR N/B/P, DE ABRIR, EM TUBO QUADRADO 2"X1" COM ESPAÇAMENTOS DE 18CM	m²	1,68
4.8.5.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	13,85
4.8.5.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	2,50
4.8.5.4	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L = 22 CM, E = 2 CM	m	7,42
4.8.6	FORRO		-
4.8.6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	134,94
4.8.7	LOUÇAS E METAIS		-
4.8.7.1	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	m²	3,04

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís, MA

Leandro Ricardo de Azevedo
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 Superintendência Construção

Alb

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 emitida em



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24
 Chave de Impressão: WY68D
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



4.8.7.2	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	3,00
4.8.7.3	TORNEIRA DE PAREDE, CROMADA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BIOPRESS, REF. 1182-BIO, DA FABRIMAR OU SIMILAR	un	3,00
4.8.7.4	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00
4.9	VESTIÁRIOS MASC/FEM		-
4.9.1	ALVENARIA		-
4.9.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	24,00
4.9.2	PAVIMENTAÇÃO		-
4.9.2.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	m²	75,84
4.9.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 40 X 40 CM, C/ PISO SOLID GREY, INCEPA OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	75,84
4.9.2.3	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L = 22 CM, E = 2 CM	m	8,92
4.9.3	REVESTIMENTOS		-
4.9.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	215,00
4.9.3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	215,00
4.9.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL CARAMELO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	215,00
4.9.4	PINTURA		-
4.9.4.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	60,00
4.9.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	60,00
4.9.5	ESQUADRIAS		-
4.9.5.1	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR N/B/P, DE ABRIR, EM TUBO QUADRADO 2"X1" COM ESPAÇAMENTOS DE 18CM	m²	24,30
4.9.5.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	4,27
4.9.6	FORRO		-
4.9.6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_P	m²	75,84
4.9.9	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		-
4.9.9.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luis-MA

Leandro Richard A. Meneses
 Engenheiro Civil
 Coordenadoria de Engenharia
 e Arquitetura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 emitida em



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
Estado do Maranhão
CNPJ: 03.770.020/0001-30



Página 17/56
PEDREIRAS/MA
Proc. 220400/2021
FLS. 3414
Rub. 2

AF_12/2013			
4.9.9.2	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E= 2CM	m ²	2,56
4.9.9.3	TORNEIRA DE PAREDE, CROMADA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BIOPRESS, REF. 1182-BIO, DA FABRIMAR OU SIMILAR	un	8,00
4.9.9.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00
4.9.9.5	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00
4.9.9.6	ASSENTO PARA VASO SANITARIO, REMOVIVEL, P/ DEFICIENTE FISICO, DECA OU SIMILAR	un	2,00
4.9.9.7	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=90CM, D=38.1 MM	un	6,00
4.9.9.8	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-CARRARA REF.L-60) COM COLUNA (DECA REF. C-1C), CONJ. DE FIXAÇÃO (DECA REF. SP7), EXCLUSIVE METAIS, OU SIMILARES	un	2,00
4.9.9.9	BARRA DE APOIO (PARA DEFICIENTES) EM AÇO INOX, D=1 1/4" X 600MM, PARA LAVATÓRIO, EM FORMA DE MEIA LUA	un	2,00
4.9.9.10	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=90CM, D=38.1 MM	un	4,00
4.9.9.11	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
4.9.9.12	CHUVEIRO EM AÇO ANTI-VANDALISMO	un	10,00
4.9.9.13	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	un	10,00
4.9.9.14	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,60M	un	2,00
4.9.10	DIVISORIAS		-
4.9.10.1	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E= 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m ²	49,62
4.10	CIRCULAÇÕES ENTRE PREDIO PISCINA		-
4.10.1	SERVIÇOS INICIAIS		-
4.10.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m ³	96,50
4.10.1.2	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m ³	102,50
4.10.2	ESTRUTURAS DE CONCRETO		-
4.10.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	m ²	60,00
4.10.2.2	(EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	7,00
4.10.3	ALVENARIA		-
4.10.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ³	96,50
4.10.4	PAVIMENTAÇÃO		-
4.10.4.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	m ³	28,00
4.10.4.2	EXECUÇÃO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL.	m ²	457,97

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luis-MA

Leandro Richard A. Meneses
Engenheiro Civil
Coordenador de Engenharia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 em emitida



Certidão nº 833642/2020
10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
Estado do Maranhão
CNPJ: 03.770.020/0001-30

FIEMA
SESI
SENAI
IEL

Sistema
FIEMA

PEDREIRAS/MA
Proc. 220400/2021
FLS. 3418
Rub. e

ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016			
4.10.5	REVESTIMENTOS		-
4.10.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	250,00
4.10.5.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	250,00
4.10.6	PINTURA		-
4.10.6.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	250,00
4.10.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	250,00
4.10.6.3	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m ²	453,97
4.10.7	FORRO		-
4.10.7.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m ²	150,00
4.10.8	DRENAGEM		-
4.10.8.1	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	75,00
4.10.8.2	GRELHA METÁLICA EM FERRO FUNDIDO 35X35CM	un	120,00
4.11	COBERTURA DO PREDIO		-
4.11.1	REMOÇÃO DE TELHAS CERAMICAS COM REAPROVEITAMENTO 40%	m ²	1.628,76
4.11.2	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS	m ²	1.628,76
4.11.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00
4.11.4	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m ²	977,25
4.11.5	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	977,25
4.11.6	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (APROVEITAMENTO 20%)	m ²	1.302,65
4.11.7	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERAMICA	m	320,73
4.11.8	CUMEEIRA PARA TELHA CANAL PLAN, INCLUSIVE EMASSAMENTO	m	220,00
4.11.9	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA TIPO FRANCESA 1ª QUALID.	m ²	651,40
4.11.10	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	m ²	1.628,00
4.11.11	PINTURA DE ACABAMENTO DA MANTA BIDIM COM TINTA EMBORRACHADA - 02 DEMÃOS	m ²	1.628,00
4.12	ENTRADA DO PREDIO E FACHADAS		-
4.12.1	SERVIÇOS INICIAIS		-

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645 - São Luis-MA

Leandro de Almeida
Engenheiro Civil
Coordenador de Engenharia
Superintendência Corporativa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 emitida em



Certidão nº 833642/2020
10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



4.12.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m²	13,12
4.12.1.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	926,38
4.12.2	ESTRUTURAS DE CONCRETO		-
4.12.2.1	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	m³	3,00
4.12.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07_2016	m²	4,00
4.12.3	ALVENARIA		-
4.12.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	4,00
4.12.4	PAVIMENTAÇÃO		-
4.12.4.1	CONTRAPISOTRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2014	m³	7,00
4.12.4.2	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m³	7,00
4.12.4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	m²	55,00
4.12.4.4	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	m²	80,00
4.12.5	REVESTIMENTOS		-
4.12.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	926,38
4.12.5.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	926,38
4.12.6	PINTURA		-
4.12.6.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	926,38
4.12.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	926,38
4.12.6.3	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	65,00
4.12.8	FORRO		-
4.12.8.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	55,00
4.12.9	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA		-
4.12.9.1	CANTONEIRA DE AÇO PERFIL "L" EM ABAS IGUAIS 1"X1"X1/8" - REV. 01	m	15,00
4.12.9.2	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m³	55,00
4.12.9.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TOPSTELL, TRAPEZOIDAL, NA COR BRANCA, DA BRASILIT OU SIMILAR.	m²	55,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24
 Chave de Impressão: WYGBD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA
 Leandro Richard A. Mendes
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 Engenharia Civil



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



INCLUSIVE PARAFUSOS E FIXADOR DE ABAS			
4.12.9.4	PERFIL "U" CHAPA AÇO DOBRADA 75 X 38MM, ESP=2,25MM	m	30,00
4.12.9.5	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 80 CM	m	12,00
4.12.9.6	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	m ²	24,00
4.13	DIVERSOS		-
4.13.1	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO(BASE DAS CONDENSADORAS DE AR-CONDICIONADO)	m ²	40,00
4.13.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	320,00
4.13.3	GRADIL NYLOFOR3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SECÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS	m ²	30,00
5	SALÃO EVENTOS		-
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		-
5.1.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m ³	8,00
5.1.2	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m ²	131,97
5.1.3	DEMOLIÇÃO DE FORROS	m ²	592,00
5.1.4	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	m ³	4,00
5.1.5	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	m ²	592,00
5.1.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	m ²	6,00
5.1.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	m ³	30,00
5.1.8	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	3.265,00
5.1.9	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	80,00
5.1.10	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	50,00
5.1.11	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ²	312,00
5.1.12	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	UN	8,00
5.1.13	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE E COMPRESSOR	m ³	6,00
5.2	ALVENARIA		-
5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m ²	116,25
5.3	PAVIMENTAÇÃO		-
5.3.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	m ²	720,00
5.3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM	m ²	550,89

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Leandro Richard A. Mendes
 Engenheiro Civil
 Coordenador do Engenheiro

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



PEDREIRAS/MA
 Proc. 220400/202 1
 FLS. 342
 Rub. e

Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014			
5.3.3	PISO VINÍLICO 18,4 X 95 CM, E = 3 MM, REF. AMBIENTA RÚSTICO (FADEMAC OU SIMILAR), EXCLUSIVE CIMENTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	32,11
5.3.4	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	m²	28,43
5.3.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	m²	128,00
5.3.6	CONTRAPISOTRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2014	m²	29,39
5.3.7	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	m²	128,00
5.3.8	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO TRES DEMAOS	m²	128,00
5.4	REVESTIMENTOS		
5.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	327,79
5.4.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	327,79
5.5	PINTURA		
5.5.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMAIO. AF 06/2014	m²	327,79
5.5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	m²	327,79
5.6	ESQUADRIAS		
5.6.1	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	24,25
5.6.2	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	58,52
	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L = 22 CM, E = 2 CM	m	42,35
	PORTA CORTA FOGO 190X210, DE ABRIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL DE E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE.	un	4,00
5.7	FORRO		
5.7.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, MARCA GYPSUM, MODELO GESSOLYNE OU SIMILAR, INSTALADO	m²	592,00
5.7.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF 05/2017 P	M	274,50
5.8	DIVERSOS		
5.8.1	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA COM DISCO DE DESBASTE, ATÉ 0,5CM DE PROFUNDIDADE	m²	20,00
5.8.2	ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E POLIMENTO	m²	20,00
5.8.3	RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO	m	16,00

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luis-MA
 Leandro Richard A. Maites
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 Engenharia Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 em emitida



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY68D

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



	ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PROTEÇÃO COM TINTA NITOPRIMER		
5.8.4	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m²	4,00
6	COZINHA DO SALÃO DE EVENTOS/FRALDARIOS E BANHEIROS		-
6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		-
6.1.1	REMOÇÃO DE SOLEIRA DE MARMORE OU GRANITO	m	6,00
6.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	30,00
6.1.3	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m²	57,03
6.1.4	DEMOLIÇÃO DE FORROS	m²	195,00
6.1.5	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	m³	6,00
6.1.6	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	m²	195,00
6.1.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	m²	181,00
6.1.8	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	2.265,00
6.1.9	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	35,00
6.1.10	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	50,00
6.1.11	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	m²	12,00
6.1.12	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	60,00
6.1.13	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	200,00
6.1.14	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	127,00
6.1.15	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOÇÃO DE ENTULHO	UN	4,00
6.1.16	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE E COMPRESSOR	m³	4,00
6.1.17	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	un	40,00
6.1.18	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC.)	un	40,00
6.1.19	REMOÇÃO DE PIA	m²	12,00
6.2	ALVENARIA		-
6.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	91,20
6.3	PAVIMENTAÇÃO		-
6.3.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	m²	192,48
6.3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 40 X 40 CM, C/ PISO SOLID GREY, INCEPA OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	21,69

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 em



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24
 Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Marcelo R. da Silva
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 Superintendência Cooperativa



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



6.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	m²	117,89
6.3.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, LINHA SPORT, PLACA EXTRUDADA, GAIL, REF. 1009 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	52,90
6.3.5	RODAPÉ EM PLACA EXTRUDADA, GAIL OU SIMILAR, DIM. 240X100X9MM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO	m	-
	CONTRAPISOTRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2014	m³	9,62
6.4	REVESTIMENTOS		-
6.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	653,97
6.4.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	653,97
6.4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL CARAMELO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	520,74
6.4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 45 CM, ELIANE, LINHA FORMA BRANCO AC, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	m²	133,23
6.5	PINTURA		-
6.5.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	127,05
6.5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	-
6.6	ESQUADRIAS		-
6.6.1	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR N/B/P, DE ABRIR, EM TUBO QUADRADO 2"X1" COM ESPAÇAMENTOS DE 18CM	m²	41,19
6.6.2	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFIS BUZIO QUADRADO OU LAMBRIL, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFIS E FECHADURA	m²	-
6.6.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	13,29
6.7	FORRO		-
6.7.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	195,00
6.10	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		-
6.10.1	BANCADA EM AÇO INOX - 304, DIMENSÕES 2,61 X 0,60M, COM 01 CUBA DE 80X50X40CM, CONCRETADA, POLIDA OU ESCOVADA, ASSENTADA, (EXCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA)	un	-
6.10.2	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	m²	6,72
6.10.3	BANCADA EM AÇO INOX - 304, DIMENSÕES 3,00 X 0,65M C/ 01 CUBA 62,5X50,5X30CM, RODOPIA 10CM, CONCRETADA, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Leandro R. M. M. V. M.
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 Superintendente de Coordenação



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



6.10.4	TORNEIRA DE MESA, CROMADA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BIOPRESS, REF. 1182-BIO, DA FABRIMAR OU SIMILAR	un	20,00
6.10.5	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=90CM, D=38,1 MM	un	6,00
6.10.6	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
6.10.7	CHUVEIRO EM AÇO ANTI-VANDALISMO	un	2,00
6.10.8	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
6.10.9	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	un	9,00
6.10.10	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	4,00
6.10.11	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	UN	2,00
6.10.12	ASSENTO PARA VASO SANITARIO, REMOVÍVEL, P/ DEFICIENTE FÍSICO, DECA OU SIMILAR	un	2,00
6.10.13	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	2,00
6.10.14	BARRA DE APOIO (PARA DEFICIENTES) LATERAL, EM AÇO INOX, PARA LAVATÓRIO	un	2,00
6.11	DIVISORIAS		-
6.11.1	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E= 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATÉ EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m ²	15,92
6.12	DIVERSOS		-
6.12.1	RASGO EM PISO PARA PASSAGEM DE CALHA COM GRELHA EM INOX	m	25,00
6.12.2	GRELHA EM AÇO INOX PARA CALHA, DIM 80 X 25 X 2,5 CM - INCLUSIVE QUADRO DE CANTONEIRA 1/8" X 1"	un	8,00
6.12.3	GRELHA EM AÇO INOX PARA CALHA, DIM 140 X 25 X 2,5 CM - INCLUSIVE QUADRO DE CANTONEIRA 1/8" X 1"	un	7,00
6.12.4	CALHA DE PISO EM PERFIL METÁLICO TIPO "U" DE 3"	m	16,20
6.12.5	MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28MM	un	1,00
6.12.6	CAIXA COM REGULADOR 1º ESTAGIO (INSTALAÇÃO GAS)	un	1,00
6.12.7	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTAGIO (INSTALAÇÃO GAS)	un	1,00
6.12.8	REGULADOR DE GÁS RP-21 COM MANÔMETRO	un	1,00
6.12.9	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	18,00
6.12.10	PORTÃO EM FERRO, EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E TELA ONDULADA MALHA 3/8"	m ²	3,00

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA
 Leandro Richard A. Mendes
 Engenheiro Civil
 Coordenadoria de Engenharia
 Superintendência de Engenharia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 emitida em



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



6.12.11	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 25 MPa. AF 01/2017	m³	4,00
	EXAUSTOR ACI-200, DA SICTEL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
7	REFORMA DO GINÁSIO/ CAMPO SOCIETY		-
7.1	VESTIÁRIO MASC/FEM		-
7.1.1	ALVENARIA		-
7.1.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	72,45
7.1.2	PAVIMENTAÇÃO		-
7.1.2.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2.5CM	m²	136,94
7.1.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 40 X 40 CM, C/ PISO SOLID GREY, INCEPA OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	136,94
7.1.2.3	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L = 22 CM, E = 2 CM	m	16,00
7.1.3	REVESTIMENTOS		-
7.1.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	305,34
7.1.3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	305,34
7.1.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL CARAMELO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	160,35
7.1.4	PINTURA		-
7.1.4.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	1.202,51
7.1.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1.202,51
7.1.5	ESQUADRIAS		-
7.1.5.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	m²	23,76
7.1.5.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	11,70
7.1.5.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	2,10
7.1.6	FORRO		-
7.1.6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 - P	m²	72,00
7.1.9	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Leandro Richard A. Monteiro
 Engenheiro Civil
 Coordenadoria de Engenharia e Manutenção Cooperativas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



7.1.9.1	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E= 2CM	m²	4,00
7.1.9.2	TORNEIRA DE PAREDE, CROMADA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BIOPRESS, REF. 1182-BIO, DA FABRIMAR OU SIMILAR	un	6,00
7.1.9.3	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=90CM, D=38,1 MM	un	4,00
7.1.9.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	10,00
7.1.9.5	ASSENTO PARA VASO SANITARIO, REMOVÍVEL, P/ DEFICIENTE FÍSICO, DECA OU SIMILAR	un	2,00
7.1.9.6	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
7.1.9.7	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	un	12,00
7.1.9.8	CHUVEIRO EM AÇO ANTI-VANDALISMO	un	10,00
7.1.9.9	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,60M	un	4,00
7.1.9.10	ARMÁRIO ESPORTIVO COM COMPARTIMENTO PARA CALÇADOS, PERTENCES PESSOAIS E CABIDEIRO, COM BANCO EMBUTIDO, DIM: 600X450X1820MM, REF. NK1718, DA NILKO OU SIMILAR	un	4,00
7.1.10	DIVISORIAS		-
7.1.10.1	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E= 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	80,74
7.2	ENFERMARIA SERVIÇOS/SALAS SUPERIORES/S1/S2/S3/S4		-
7.2.1	ALVENARIA		-
7.2.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	6,00
7.2.1.2	PAVIMENTAÇÃO		-
7.2.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07 2016	m²	117,91
7.2.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 40 X 40 CM, C/ PISO SOLID GREY, INCEPA OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	117,91
7.2.1.5	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L= 22 CM, E= 2 CM	m	20,00
7.2.2	REVESTIMENTOS		-
7.2.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	525,36
7.2.2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES; ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	525,36

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luis-MA

Leandro Richard A. Mendes
 Engenheiro Civil
 Coordenador da Engenharia
 Intermediária Cooperativa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 emitida em



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



7.2.2.3	PINTURA		
7.2.2.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	475,84
7.2.2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	475,84
7.2.3	ESQUADRIAS		
7.2.3.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	27,12
7.2.3.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	15,00
7.2.4	FORRO		
7.2.4.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	48,00
7.2.7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
7.2.7.1	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	m²	4,00
7.2.8	DIVISÓRIAS		
7.2.8.1	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E= 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	9,00
7.3	ENFERMARIA SERVIÇOS/SALAS SUPERIORES/S1/S2/S3/S4		
7.3.1	ALVENARIA		
7.3.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	6,00
7.3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	m²	110,92
7.3.1.2	PAVIMENTAÇÃO		
7.3.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 40 X 40 CM, C/ PISO SOLID GREY, INCEPA OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	110,92
7.3.1.3	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L = 22 CM, E = 2 CM	m	6,00
7.3.2	REVESTIMENTOS		
7.3.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	478,89
7.3.2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	478,89
7.3.3	PINTURA		
7.3.3.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	478,89
7.3.3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX	m²	478,89

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luis-MA

Leandro Rêgo
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 Superintendência Corporativa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 em emitida



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014			
7.3.4	ESQUADRIAS		-
7.3.4.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	11,34
7.3.4.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	7,32
7.3.5	FORRO		-
7.3.5.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	110,92
7.3.8	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		-
7.3.8.1	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	m²	1,00
7.4	PAVIMENTAÇÃO GINÁSIO		-
7.4.1	PINTURA COM 02 DEMÃO DE FUNDO SELANTE À BASE DE RESINA EPÓXI - REV'RAM TLS - RENNER OU SIMILAR	m²	1.409,18
7.4.1	PINTURA EPÓXI, DUAS DEMÃOS	m²	1.409,18
7.5	PINTURA		-
7.5.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	559,32
7.5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	559,32
7.5.3	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	193,80
7.6	COBERTURA GINÁSIO		-
7.6.1	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METÁLICA	m²	925,00
7.6.2	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	m²	1.325,00
7.6.3	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	397,50
7.6.4	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	397,50
7.6.5	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	m²	2.456,00
7.7	DIVERSOS		-
7.7.1	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	17,88
7.7.2	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	9,00
7.7.3	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA COM DISCO DE DESBASTE, ATÉ 0,5CM DE PROFUNDIDADE	m²	79,20
7.7.4	ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E POLIMENTO	m²	79,20
7.7.5	TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO	m²	929,00

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Eng.º Ricardo A. Marinho
 Engenharia Civil
 Coordenadora de Engenharia
 Superintendência Cooperativa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 emitida em



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO).	m ²	266,88
	PORTÃO DE FERRO COM VARA DE 1/2", COM REQUADRO	m ²	8,08
7.8	CAMPO SOCIETY		
7.8.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF 10/2015	m ²	170,00
7.8.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m ²	340,00
7.8.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m ²	340,00
7.8.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	340,00
7.8.8	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 3", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m ²	374,00
	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO).	m ²	91,65
8	MURO LIMITROFE		
8.1	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	m ²	35,00
8.2	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA COM DISCO DE DESBASTE, ATÉ 0,5CM DE PROFUNDIDADE	m ²	250,00
8.3	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	m ²	800,00
8.4	PINGADEIRA DE CONCRETO ARMADO LARGURA 15 PINGADEIRA CM	m	800,00
8.5	ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E POLIMENTO	m ²	800,00
8.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m ²	3.600,00
8.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m ²	3.600,00
8.8	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	3.600,00
8.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	3.600,00
8.10	TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA.	m ²	500,00
9	REFORMA DA QUADRA DE TENIS		
9.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m ²	380,00

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Leandro Richard A. ...
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 Superintendência de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 em



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



9.2	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMAIO	m ²	579,28
9.3	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS QUADRA DE TENIS	m ²	579,28
	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	m ²	1.062,72
9.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO TRES DEMAOS QUADRAS DESCOBERTAS	m ²	1.062,72
10	VESTIARIO CAMPO FUTEBOL MASC/FEM		-
10.1	SERVICOS INICIAIS E DEMOLICOES		-
10.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	m ³	4,00
10.1.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m ²	40,00
10.1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m ²	30,00
10.1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	m ²	102,00
10.1.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ²	120,00
10.2	ESTRUTURAS DE CONCRETO		-
10.2.1	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	m ³	9,50
10.2.2	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	m ²	22,00
10.2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	m ²	25,00
10.3	ALVENARIA		-
10.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m ²	76,50
10.4	PAVIMENTAÇÃO		-
10.4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07 2016	m ²	22,00
10.4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 40 X 40 CM, C/ PISO SOLID GREY, INCEPA OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m ²	22,00
10.4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	m ²	49,92
	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	m ²	22,00
10.5	REVESTIMENTOS		-
10.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m ²	417,72
10.5.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m ²	417,72

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Leandro Richard A. Magães
 Engenheiro em
 Coordenação de Engenharia
 Supervisoria

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 em



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



10.5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL CARAMELO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m ²	208,86
10.6	PINTURA		-
10.6.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m ²	221,41
10.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	221,46
10.7	ESQUADRIAS		-
10.7.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	m ²	25,38
10.7.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m ²	7,20
10.8	FORRO E COBERTURA		-
10.8.1	REMOÇÃO DE TELHAS, TIPO ECOLOGICA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ²	90,00
10.8.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	m ²	129,04
10.8.3	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6 MM, COM CUMEEIRA UNIVERSAL, INCLUSAS JUNTAS DE DILATAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m ²	129,04
10.8.4	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	m	40,00
10.8.5	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 80 CM	m	12,00
10.8.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m ²	77,68
10.9	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		-
10.9.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	7,00
10.9.2	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	m ²	4,00
10.9.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	10,00
10.9.4	TORNEIRA DE MESA, CROMADA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BIOPRESS, REF. 1182-BIO, DA FABRIMAR OU SIMILAR	un	10,00
10.9.5	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=90CM, D=38.1 MM	un	4,00
10.9.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	2,00
10.9.7	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-CARRARA REF L-60 OU SIMILAR) COM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA E ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	2,00
10.9.8	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
10.9.9	CHUVEIRO EM AÇO ANTI-VANDALISMO	un	10,00

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Leandro Ricardo A. Mendes
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia e
 Inspeção de Obras e Materiais

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 emitida



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY68B

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



	ASSENTO PARA VASO SANITARIO, REMOVIVEL, P/ DEFICIENTE FISICO, DECA OU SIMILAR	un	2,00
10.10	DIVISORIAS		
10.10.1	DIVISORIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E= 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	38,68
11	PISCINA		
11.1	GRADIS		
11.1.1	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1.0M	M	120,00
11.2	PAVIMENTAÇÃO		
11.2.2	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m²	480,00
11.2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07 2016	m²	467,41
11.2.4	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE E COMPRESSOR	m³	6,00
11.2.5	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD. E=2MM.	m²	467,41
11.2.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, LINHA DECK PISCINA, PLACA EXTRUDADA, GAIL, REF. 1009 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	467,41
11.3	CASA DE BOMBAS		
11.3.1	BASE DE BOMBAS		
11.3.1.1	DEMOLICAO DE PISO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m²	33,00
11.3.1.2	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	m²	33,00
11.3.1.3	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOIS.	m²	60,00
11.4	DIVERSOS		
11.4.1	BLOCO DE PARTIDA REMOVIVEL PISCINA, (INOX/POLIETILENO). TAMANHO 50 X 50 X 40 CM	uni	5,00
11.4.2	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO, BIOPRESS, REF. 1990 AV-BIO, DA FABRIMAR OU SIMILAR	un	4,00
11.4.3	ACABAMENTO PARA MONOCOMANDO DE CHUVEIRO 3/4", BP/AP, ALTA VAZÃO, LINHA ECLIPSE, REF. 00397206 DA DOCOL OU SIMILAR	un	4,00
13	INSTALAÇÃO HIDRAULICA DE AGUA FRIA		
13.1	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	205,00
13.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	40,00
13.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	60,00
13.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	120,00
13.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,00

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Leandro RICHARDO XENESSE
 Engenheiro Civil
 Coordenador da Engenharia
 Subintendência de Engenharia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 em emitida



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY66BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
Estado do Maranhão
CNPJ: 03.770.020/0001-30



13.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	52,00
13.7	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E ROSCA, DIAM = 25MM X 1/2"	un	29,00
13.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	17,00
13.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00
13.10	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	32,00
13.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,00
13.12	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	un	7,00
13.12	TÊ COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	19,00
13.13	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 32MM	un	4,00
13.13	TÊ COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	UN	1,00
13.14	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	41,00
13.15	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,00
13.16	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00
13.17	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00
13.18	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00
13.19	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO	UN	2,00
13.20	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
13.21	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	14,00
13.22	REGISTRO GAVETA 1,1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
13.23	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	14,00
13.24	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" C/CANOPLA CROMADA, LINHA TARGA C40 - REF.1416, DECA OU SIMILAR	un	42,00
13.25	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	36,00

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Manoel Rêgo
Engenheiro Civil
Coordenador da Engenharia
Municipal de Engenharia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 emitida



Certidão nº 833642/2020
10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



13.26	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA MICTÓRIO, DECA, DECAMATIC 2570C OU SIMILAR	un	9,00
13.27	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	29,00
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
14.1	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	20,60
14.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	22,00
14.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	150,00
14.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	240,00
14.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	80,00
14.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	16,00
14.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	10,00
14.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	74,00
14.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00
14.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	12,00
14.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	12,00
14.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	74,00
14.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	26,00
14.14	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	un	19,00
14.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00
14.16	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	un	22,00
14.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	16,00

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luis-MA

Leandro Richard A. Menezes
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 Subordinada Contratada

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 em



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



14.18	JUNÇÃO DUPLA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	un	2,00
14.19	LUIVA DE CORRER EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM	un	2,00
14.20	FORNECIMENTO DE CURVA 90° PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, DN 100MM	un	7,00
14.21	CURVA 90° CURTA EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, DIÂM = 50MM	un	22,00
14.22	CURVA 90° CURTA EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, DIÂM = 75MM	un	12,00
14.23	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	5,00
14.24	TÊ SANITARIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	un	12,00
14.25	TÊ SANITARIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	un	8,00
14.26	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,00
14.27	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	un	2,00
14.28	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	un	2,00
14.29	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	un	14,00
14.30	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00
14.31	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00
14.32	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. Nº25, ACABAMENTO BRANCO, MARCA AKROS OU SIMILAR	un	11,00
14.33	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITARIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	un	43,00
14.34	TUBO DE LIGAÇÃO PVC PARA SAÍDA DE VASO SANITARIO, DIÂM = 100MM	un	40,00
14.35	FORNECIMENTO DE ADAPTADOR DE PVC JUNTA ELÁSTICA, BOLSA E ROSCA, DIAM = 100MM	un	43,00
14.36	SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	49,00
14.37	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	59,00
14.38	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.39	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA DE TUIJOS MACIÇOS ESP. = 0,10M, DIM.EXT. = 1.20 X 1.20 X 0.60M	un	2,00
14.40	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM	un	11,00
14.41	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM	un	2,00
15	INSTALAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL E DRENAGEM URBANA		
15.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	120,00

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Leandro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 em



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24
 Chave de Impressão: WY6BD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



15.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	18,00
15.3	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	5,00
15.4	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	2,00
15.5	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M	M	15,00
15.6	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	m³	187,37
15.7	CALHA DE CONCRETO, COM GRELHA DE FERRO, SEÇÃO 0,20 X 0,20M	m	15,00
16	SPDA E ATERRAMENTO		
16.1	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	24,00
16.2	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	400,00
16.3	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	350,00
16.4	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	70,00
16.5	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	164,00
16.6	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00
16.7	CAIXA INSPECÃO EM POLIAMIDA 150X110X70MM, BOCAL 1" (DN 32MM), REF: TEL-541 (SPDA)	un	12,00
16.8	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	un	1,00
16.9	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00
16.10	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2017	UN	1,00
16.11	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	50,00
16.12	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA	un	140,00
17	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		
17.1	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	226,00
17.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00
17.3	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	9,00
17.4	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
17.5	TE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
17.6	TE DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
17.7	LUVA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO D = 75MM (2 1/2") X 33MM (1")	un	3,00
17.8	NIPLÉ DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
17.9	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Leandro Richard A. Martins
 Engenheiro Civil
 Coordenador(a) de Engenharia
 Superintendente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 emitida em



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24
 Chave de Impressão: WY6BD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



17.10	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
17.11	LUVIA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
17.12	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 75MMX2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
17.13	TANQUE DE PRESSAO CAPACIDADE 30 LT (P/INCENDIO)	un	1,00
17.14	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
17.15	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	un	1,00
17.16	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
17.17	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
17.18	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
17.19	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
17.20	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE INCENDIO DE 5 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL / AUTOMÁTICO	un	1,00
17.21	BOMBA SCHNEIDER MOD BPI ACOPLADA EM MOTOR ELÉTRICO 5 CV, SUCCÃO E RECALQUE D=2 1/2"	Un	2,00
17.22	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
17.23	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,00
17.24	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUIITE D = 2" (50MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	241,54
17.25	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
17.26	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
17.27	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
17.28	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES	un	1,00
17.29	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	un	9,00
17.30	DETECTOR DE FUMAÇA OPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	un	7,00
17.31	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Un	40,00
17.32	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Un	30,00
17.33	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Un	32,00
17.34	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E	UN	4,00

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luis-MA

Leandro Richard A. Mendes
 Engenheiro
 Coordenador de Assistência Técnica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 emitida em



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



COLOCACAO			
17.35	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
17.36	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
18	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
18.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	203,40
18.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.413,00
18.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	708,20
18.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	52,10
18.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	108,40
18.6	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	34,40
18.7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
18.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.166,10
18.9	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.271,40
18.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3.998,90
18.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	8.758,70
18.12	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	11.986,60
18.13	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
18.14	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
18.15	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
18.16	QFAC - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1500X1000X350MM	un	1,00
18.17	QGBT - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES -	un	1,00

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luis-MA

Leandro Richard A. Mendes
 Engenheiro
 Coordenador de Engenharia e
 Administração Corporativa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 em



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24
 Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



1000X1700X600MM			
18.18	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF_03/2016	m³	120,00
18.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00
18.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	m	30,00
18.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA	m	133,90
18.22	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	570,00
18.23	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	26,80
18.24	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	140,90
18.25	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	626,80
18.26	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	69,10
18.27	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
18.28	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
18.29	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
18.30	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00
18.31	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 120MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
18.32	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	120,00
18.33	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 240MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
18.34	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 185MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
18.35	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10 KA	un	-
18.36	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	un	2,00
18.37	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	un	-
18.38	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 500 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA	un	1,00
18.39	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	un	2,00
18.40	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	347,00
18.41	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	un	4,00
18.42	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	228,00
18.43	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	un	2,00
18.44	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50 A, PADRÃO	un	2,00

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luis-MA

Leandro Richard A. Maciel
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 Manutenção e Conservação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 em



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



	DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA		
18.45	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	un	4,00
18.46	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	un	4,00
18.47	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	un	8,00
18.48	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA)	un	9,00
18.49	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	134,00
18.50	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	46,00
18.51	LUVA PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL, D=4" - FORNECIMENTO	Un	910,00
18.52	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	60,00
18.53	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	11,00
18.54	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00
18.55	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	3,668,00
18.56	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00
18.57	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	880,00
18.58	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	7,00
18.59	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	27,00
18.60	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	un	1,00
18.61	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	320,00
18.62	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	44,00
18.63	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	53,00
18.64	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00
18.65	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00
18.66	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00
18.67	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	50,00
18.68	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	180,00
18.69	TOMADA 4P + T, BLINDADA, DE SOBREPOR, 16A - 220V	un	7,00
18.70	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00
18.71	LUMINARIA DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E	UN	64,00

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Leandro Ribeiro A. Moraes
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Serviços
 Sociointerdisciplinares

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 em



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24
 Chave de Impressão: WY6B0
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
Estado do Maranhão
CNPJ: 03.770.020/0001-30



INSTALAÇÃO, AF_11/2017			
18.72	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 9/10 W / BIVOLT	un	200,00
18.73	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT	un	30,00
18.74	LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMÍNIO, C4 PÉTALAS, P/ ILUMINAÇÃO DE PRAÇAS E AVENIDAS COM LÂMPADAS A VAPOR DE SÓDIO E ACESSÓRIOS	UN	64,00
18.80	SUORTE P/ FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS EM POSTE ATÉ 4 BRAÇOS	UN	22,00
18.81	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA LED 400W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	92,00
18.82	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 9/200 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	39,00
18.83	POSTE CIRCULAR DE AÇO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	8,00
18.84	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	M	40,00
18.85	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 0,80m	M	13,00
18.86	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	1,00
18.87	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	6,00
18.88	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	7,00
18.89	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	1,00
18.90	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,50
18.91	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	447,20
18.92	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.368,80
18.93	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v	M	44,00
18.94	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	729,50
20	LIMPEZA FINAL DA OBRA		-
20.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	3.197,71
20.2	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	112,00
20.3	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA COLETORA CAPACIDADE 5 M3	m³	110,00
21	ITENS NOVOS		-
21.1	ADITIVO GINÁSIO		-
21.1.1	Alambrado e Grades		-
21.1.1.1	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	m²	184,08
21.1.1.2	PORTÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, COM QUADRO Ø= 2", CANTONEIRA 1"X1" E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG, MALHA QUADRADA D=1"	m²	3,60
21.1.1.3	PORTÃO DE CORRER EM TELA DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDA COM PVC	M²	9,60
21.1.1.4	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	m²	186,20

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645. São Luís-MA

Leandro Richard A. Maranhão
Engenheiro Civil
Coordenador de Engenharia e
Superintendente de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 emitida em



Certidão nº 833642/2020
10/02/2021, 09:24
Chave de Impressão: WY6BD
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
Estado do Maranhão
CNPJ: 03.770.020/0001-30



PEDREIRAS/MA
Proc. 2.04.00 V2021
FLS. 3442
Fl. b. 2

21.1.1.5	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m ²	8,08
21.1.1.6	CHAPA XADREZ 1/4" PARA VEDAÇÃO DE BASE DE PORTÕES	kg	283,46
21.1.2	Pavimentação Externa		-
21.1.2.1	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m ²	79,31
21.1.2.2	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	m ²	643,90
21.1.2.3	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m ²	473,90
21.1.2.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015	m ²	78,00
21.1.2.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF 06/2014	m ²	79,31
21.1.2.6	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	m ²	79,31
21.1.2.7	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m ²	79,31
21.1.2.8	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m ³	18,00
21.1.2.9	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m ³	18,00
21.1.3	Substituição da dependência de Serviço por Sala de Avaliação Física		-
21.1.3.1	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	3,00
21.1.3.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00
21.1.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	266,00
21.1.4	Área de Churrasqueira		-
21.1.4.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ²	22,00
21.1.4.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015 (APROVEITAMENTO 20%)	m ²	22,00
21.1.4.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA TIPO FRANCESA 1ª QUALID.	m ²	22,00
21.1.4.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	3,00
21.1.4.5	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ²	33,65
21.1.4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m ²	33,65
21.1.4.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA	m ²	33,65

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Deandro Richard A. Monteiro
Engenheiro Civil
Coordenador de Serviços
Superintendência

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 em



Certidão nº 833642/2020
10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
Estado do Maranhão
CNPJ: 03.770.020/0001-30



DE 35 MM. AF_06/2014			
21.1.4.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m ²	22,00
21.1.4.9	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	m ²	22,00
21.1.4.10	REVESTIMENTO CERMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL PISCINA, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAO DE BASE OU EMBOO - REV 01	m ²	18,32
21.1.4.11	Alvenaria tijolo refratário (6 x 11 x 22 cm), aparente, esp=0.11m, executada com argamassa industrializada ac-ii, c/ junta de 2,0cm	m ²	12,60
21.1.4.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	19,33
21.2	QUADRAS DESCOBERTAS		-
21.2.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	m ³	53,13
21.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m ²	78,08
21.2.3	EXPECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m ²	1.062,40
21.2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m ³	2,00
21.2.5	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	159,40
21.2.7	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	m	1.062,40
21.3	PRACA		-
21.3.1	MEIO FIO, ALVENARIAS E PINTURA		-
21.3.1.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M	m ³	9,40
21.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m ²	37,60
21.3.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	75,20
21.3.1.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	150,40
21.3.1.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	m ²	150,40
21.3.1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m ²	178,60
21.3.1.7	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m ²	178,60
21.3.1.8	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m ²	178,60
21.3.1.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	178,60
21.3.2	PARQUINHO		-

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Leandro Richard A. Mendes
Engenheiro Civil
Coordenadora de Engenharia
Superintendente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 em emitida

Certidão nº 833642/2020
10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
Estado do Maranhão
CNPJ: 03.770.020/0001-30



21.3.2.1	QUIOSQUE PADRO, RAI0 = 2.25M, PEA CENTRAL ROLIA DE EUCALIPTO D=0.15M, COBERTURA EM TELHA CERMICA CANAL, PISO EM CONCRETO SIMPLES E=8 CM, MESA E BANCOS EM CONCRETO ARMADO - REV. 01	un	1,00
21.3.2.2	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016	m ²	29,50
21.3.2.3	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	m ²	190,00
21.3.2.4	REGULARIZACAO MANUAL E COMPACTAO COM PLACA VIBRATOTIA	m ²	29,50
21.3.2.5	BRINQUEDO - BALANCO DUPLO, MODELO M-10/2, DA LUDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	un	2,00
21.3.2.6	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M-24, DA LUDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	un	2,00
21.3.2.7	BRINQUEDO - ELEFANTE, MODELO Z-10, DA LUDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	un	2,00
21.3.2.8	BRINQUEDO - CAVALINHO, MODELO Z-09, DA LUDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	un	2,00
21.3.2.9	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M	m ³	4,15
21.3.2.10	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m ²	12,60
21.3.2.11	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m ²	25,20
21.3.2.12	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m ²	50,40
21.3.2.13	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCA DE VAOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF 06/2014	m ²	50,40
21.3.2.14	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	m ²	50,40
21.3.2.15	APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS. AF 05/2017	m ²	50,40
21.3.2.16	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	m ²	50,40
21.3.2.17	COLCHAO DE AREIA	m ³	155,62
21.3.2.18	REMOCAO DE ARVORE, PORTE MEDIO, COM UTILIZACAO DE RETRO-ESCAVADEIRA	un	6,00
21.3.2.19	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	m ³	750,00
21.3.2.20	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m ³	525,00
21.3.2.21	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	m ²	225,00
21.3.2.22	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE	UN	8,00

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Leandro Richard A. Mendes
Engenheiro
Coordenador de Engenharia
Supervisor Técnico

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 em



Certidão nº 833642/2020
10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY68D

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



PEDREIRAS/MA
 Proc. 220400/2021
 FLS. 344
 Rub. 2

Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



DRENAGEM, AF_05/2018			
21.3.2.23	(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. AF_10/2015	M	72,00
21.3.2.24	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	31,00
21.3.2.25	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	41,20
21.3.2.26	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	41,20
21.3.2.27	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	375,00
21.4	LIXEIRA		-
21.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	5,12
21.4.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4,35
21.4.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	4,00
21.4.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	3,58
21.4.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	327,00
21.4.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	51,91
21.4.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	24,00
21.4.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	8,00
21.4.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	52,00
21.4.10	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	52,00
21.4.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 20 X 20 CM, ELIZABETH OU SIMILAR, LINHA CRISTAL BRANCO, APLICADO C/ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA-AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	48,00
21.4.12	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	19,20
21.4.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_06/2018	m²	6,22
21.4.14	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 4CM. AF_06/2014	m²	4,00
21.4.15	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m³	2,00

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Leandro Richard A. Monteiro
 Engenheiro
 Coordenador de Engenharia
 Superintendência de Engenharia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 em



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
Estado do Maranhão
CNPJ: 03.770.020/0001-30



21.4.16	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	m²	4,00
21.4.17	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	m²	12,00
21.4.18	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	20,00
21.4.19	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	4,00
21.4.20	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	4,00
21.4.21	(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. AF 10/2015	M	33,00
21.4.22	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	1,00
21.4.23	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
21.5	ALMOXARIFADO E QUADRA DE AREIA		-
21.5.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	487,20
21.5.2	LIXAMENTO DE PINTURA EM SERRALHERIA	m²	487,20
21.5.3	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	m²	658,18
21.5.4	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 8MM	m²	658,18
21.5.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	11,00
21.5.6	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	m²	170,96
21.5.7	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAOS	m²	658,18
21.5.8	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	m²	487,20
21.5.9	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS. AF 05/2017	m²	768,32
21.5.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	768,32
21.5.11	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA NIVELADORA ACRÍLICA, SUMACRIL, MARCA SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR	m²	55,00
21.5.12	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	119,44
21.5.13	DIVISORIA EM PVC	m²	80,00
21.5.14	PORTA EM PVC COMPLETA	UN	3,00
21.5.15	COLCHÃO DE AREIA	m²	153,60
21.5.16	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE	M	32,00

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

André Ilhéu A. M. P.
Engenheiro Civil
Coordenador de Engenharia
Subintendente de Engenharia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 emitida em



Certidão nº 833642/2020
10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY68D

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



	DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015		
21.5.17	(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. AF 10/2015	M	8,76
21.5.18	CHUVEIRO EM AÇO ANTI-VANDALISMO	un	2,00
21.5.19	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	m²	2,00
21.5.20	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	m²	2,00
21.5.21	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 06/2014	m²	6,00
21.5.22	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLIER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	4,00
21.5.23	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	m²	55,00
21.5.24	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²	24,00
21.5.25	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	48,00
21.6	CAMPO SOCIETY		-
21.6.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 05/2018	UN	12,00
21.6.2	(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. AF 10/2015	M	238,00
21.6.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	m²	392,00
21.6.4	PILAR METÁLICO EM PERFIL LAMINADO AÇO ESTRUTURAL "I", COM CONEXÕES SOLDADAS, TRANSPORTE E MONTAGEM, INCLUSO IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE. AF 08/2016 P	KG	348,40
21.6.5	CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	m³	1,40
21.7	PISCINA SERVIÇOS ADICIONAIS		-
21.7.1	AUMENTO DE PROFUNDIDADE		-
21.7.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	71,00
21.7.1.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	12,23
21.7.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³	22,50
21.7.1.4	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE	m³	2,50

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Leandro Richard A. ...
 Engenheiro Civil
 Coordenador do ...
 Superintendência de ...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, emitida em 28/08/2020



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24
 Chave de Impressão: WY6BD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



INTERFERÊNCIA. AF_06/2016			
21.7.1.5	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	m ³	2,50
21.7.1.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m ²	51,00
21.7.1.7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIERS, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2017	m ²	55,00
21.7.1.8	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m ²	55,00
21.7.1.9	CONCRETAGEM DE RADIERS, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	m ³	12,23
21.7.1.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m ²	63,00
21.7.1.11	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	917,25
21.7.1.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 06/2018	m ²	77,00
21.7.1.13	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m ³	81,00
21.7.1.14	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m ²	51,00
21.7.1.15	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	m ²	51,00
21.7.1.16	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4	m ²	1,30
21.7.1.17	REVESTIMENTO CERMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL PISCINA, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01	m ²	89,00
21.7.1.18	ESCADA TIPO PISCINA EM AÇO INOX	m	2,00
21.7.2	PAVIMENTAÇÃO DE BORDA E CIRCULAÇÃO INTERNA		-
21.7.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 60 X 60 CM, PORCELANATO, NATURAL, RETIFICADO, LINHA PIETRA DI FIRENZE, GRIGIO, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m ²	440,10
21.7.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m ²	440,10
21.7.2.3	CALHA DE PISO EM PERFIL METÁLICO TIPO "U" DE 3"	m	-
21.7.2.4	RASGO EM PISO PARA PASSAGEM DE CALHA COM GRELHA EM INOX	m	155,62
21.7.2.5	CALHA DE PISO EM PERFIL METÁLICO TIPO "U" DE 3"	m	155,62
21.7.2.6	Grelha de piso, em pvc, articulada, branca, 20 x 50cm, tigre ou similar	m	180,62
21.7.3	CASA DE BOMBA		-
21.7.3.1	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 0,5 HP	UN	1,00
21.7.3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 06/2018	m ²	38,00

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Leandro Richard A. Maranhão
 Engenheiro
 Coordenador de Engenharia e
 Superintendente de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 emitida em



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



21.7.3.3	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	1,00
21.7.3.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	12,00
21.7.3.5	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	50,00
21.7.3.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	50,00
21.7.3.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	50,00
21.7.3.8	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	50,00
21.7.3.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	50,00
21.8	COZINHA SALÃO DE EVENTOS		-
21.8.1	BANCADA (MESA) COM ESTRUTURA TUBULAR D=1 1/2 REFORÇADA EM AÇO INOX COM TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL TIPO AISI 304 COM ESPELHO DE 7 C, REBAIXO NOS LADOS LIVRES E SAPATAS NIVELADORES ANTE DERRAPANTES COM 01 CUBA EM AÇO INOX DE 500X400X300	M²	1,11
21.8.2	BANCADA (MESA) COM ESTRUTURA TUBULAR D=1 1/2 REFORÇADA EM AÇO INOX COM TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL TIPO AISI 304 COM ESPELHO DE 7 C, REBAIXO NOS LADOS LIVRES E SAPATAS NIVELADORES ANTE DERRAPANTES COM 01 CUBA EM AÇO INOX DE 500X400X300 E PRATELEIRA INFERIOR.	M²	2,10
21.8.3	BANCADA (MESA) COM ESTRUTURA TUBULAR D=1 1/2 REFORÇADA EM AÇO INOX COM TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL TIPO AISI 304 COM ESPELHO DE 7 C, REBAIXO NOS LADOS LIVRES E SAPATAS NIVELADORES ANTE DERRAPANTES COM PRATELEIRA INFERIOR.	M²	1,63
21.8.4	BANCADA (MESA) COM ESTRUTURA TUBULAR D=1 1/2 REFORÇADA EM AÇO INOX COM TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL TIPO AISI 304 COM ESPELHO DE 7 C, REBAIXO NOS LADOS LIVRES E SAPATAS NIVELADORES ANTE DERRAPANTES COM 01 CUBA EM AÇO INOX DE 500X400X300 E PRATELEIRA INFERIOR.	M²	1,95
21.8.5	BANCADA (MESA) COM ESTRUTURA TUBULAR D=1 1/2 REFORÇADA EM AÇO INOX COM TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL TIPO AISI 304 COM ESPELHO DE 7 C, REBAIXO NOS LADOS LIVRES E SAPATAS NIVELADORES ANTE DERRAPANTES COM PRATELEIRA INFERIOR.	M²	2,70
21.8.6	BANCADA (MESA) COM ESTRUTURA TUBULAR D=1 1/2 REFORÇADA EM AÇO INOX COM TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL TIPO AISI 304 COM ESPELHO DE 7 C, REBAIXO NOS LADOS LIVRES E SAPATAS NIVELADORES ANTE DERRAPANTES COM PRATELEIRA INFERIOR.	M²	2,73
21.8.7	BANCADA (MESA) COM ESTRUTURA TUBULAR D=1 1/2 REFORÇADA EM AÇO INOX COM TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL TIPO AISI 304 COM ESPELHO DE 7 C, REBAIXO NOS LADOS LIVRES E SAPATAS NIVELADORES ANTE DERRAPANTES COM PRATELEIRA INFERIOR.	M²	2,20
21.8.8	BANCADA (MESA) COM ESTRUTURA TUBULAR D=1 1/2 REFORÇADA EM AÇO INOX COM TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL TIPO AISI 304 COM ESPELHO DE 7 C, REBAIXO	M²	1,40

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Leandro Richard
 Engenheiro
 Coordenador
 Superintendente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 emitida em



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



21.8.9	NOS LADOS LIVRES E SAPATAS NIVELADORES ANTE DERRAPANTES COM PRATELEIRAS INFERIOR. BANCADA (MESA) COM ESTRUTURA TUBULAR D=1 1/2 REFORÇADA EM AÇO INOX COM TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL TIPO AISI 304 COM ESPELHO DE 7 C, REBAIXO NOS LADOS LIVRES E SAPATAS NIVELADORES ANTE DERRAPANTES COM 02 CUBAS EM AÇO INOX DE 600X500X300 E PRATELEIRA INFERIOR.	M²	1,74
21.8.10	BANCADA (MESA) COM ESTRUTURA TUBULAR D=1 1/2 REFORÇADA EM AÇO INOX COM TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL TIPO AISI 304 COM ESPELHO DE 7 C, REBAIXO NOS LADOS LIVRES E SAPATAS NIVELADORES ANTE DERRAPANTES.	M²	0,60
21.8.11	SISTEMA DE EXAUSTÃO EM AÇO INOX COIFA EM AÇO INOX AISI 301 18/8 COM FILTROS INERCIAIS , EXAUSTOR DE 400MM , DUTOS EM AÇO INOX 4 METROS E BICO DE GAITA	M²	3,36
21.8.12	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA	m	6,00
21.9	COZINHA LANCHONETE		-
21.9.1	BANCADA (MESA) COM ESTRUTURA TUBULAR D=1 1/2 REFORÇADA EM AÇO INOX COM TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL TIPO AISI 304 COM ESPELHO DE 7 C, REBAIXO NOS LADOS LIVRES E SAPATAS NIVELADORES ANTE DERRAPANTES COM 02 CUBAS EM AÇO INOX DE 600X500X300 E PRATELEIRA INFERIOR .	M²	1,74
21.9.2	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA	m	4,52
21.9.3	BANCADA (MESA) COM ESTRUTURA TUBULAR D=1 1/2 REFORÇADA EM AÇO INOX COM TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL TIPO AISI 304 COM ESPELHO DE 7 C, REBAIXO NOS LADOS LIVRES E SAPATAS NIVELADORES ANTE DERRAPANTES COM 01 CUBA EM AÇO INOX DE 500X400X300	M²	1,11
21.9.4	SISTEMA DE EXAUSTÃO EM AÇO INOX COIFA EM AÇO INOX AISI 301 18/8 COM FILTROS INERCIAIS , EXAUSTOR DE 400MM , DUTOS EM AÇO INOX 4 METROS E BICO DE GAITA	M²	3,36
21.10	CASA DE BOMBA DE INCÊNDIO		-
21.10.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 03/2016	m³	2,40
21.10.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	m²	0,24
21.10.3	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM (BECOS, FAVELAS ETC.)	m³	2,40
21.10.4	ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, FBK 4,5 MPA, ESP = 0,14M, COM ARGAMASSA AC-II, JUNTA 2CM - REVISADA 08/2015	m²	36,00
21.10.5	CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	m³	2,69
21.10.6	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	m²	9,00
21.10.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	m²	16,00

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Leandro Ribeiro de Jesus
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 - Matrícula nº 17.100/2015

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 emitida em



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



21.10.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m ²	72,00
21.10.9	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m ²	9,00
21.10.10	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m ²	72,00
21.10.11	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	m ²	9,00
21.10.12	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m ²	72,00
21.10.13	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m ²	9,00
21.10.14	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m ²	72,00
21.10.15	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	72,00
21.10.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	9,00
21.10.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	18,00
21.10.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	40,00
21.10.19	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	28,00
21.10.20	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	m ²	1,89
21.10.21	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m ²	2,42
21.10.22	BASCULANTE DE FERRO	m ²	0,96
21.11	ESGOTAMENTO SANITÁRIO		-
21.11.1	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	9,00
21.11.2	LIMPEZA DE FOSSA	m ²	24,00
21.11.3	FOSSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 5,00 X 2,50 X 1,40 M	un	2,00
21.11.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PRÉDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	M	117,00
21.12	ACESSIBILIDADE		-
21.12.1	SINALIZAÇÃO TÁTIL		-
21.12.1.1	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, EM BORRACHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m ²	21,87
21.12.1.2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m ²	38,87

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Leandro Richard A. Menezes
 Engenheiro
 Coordenador de Engenharia
 Superintendente de Engenharia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 em



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD
21.12.2	RAMPAS		
21.12.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	31,62
21.12.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	26,17
21.12.2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	m²	65,43
21.12.2.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	43,24
21.12.2.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	m²	43,24
21.12.2.6	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	m²	43,62
21.12.2.6			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 em



SEGUNDO ADITIVO			
Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD
	REFORMA DA UNIDADE DE PROMOÇÃO DA SAÚDE SESI ARAÇAGY		
1	ESTACIONAMENTO		
1.1	PORTÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, COM QUADRO Ø=2", CANTONEIRA 1"X1" E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG, MALHA QUADRADA D=1"	m²	27,80
1.2	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	m²	381,30
2	REFORMA PRÉDIO PRINCIPAL		
2.1	CIRCULAÇÕES ENTRE PREDIO PISCINA		
2.1.1	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m²	459,00
2.1.2	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m³	114,75
2.1.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF 06/2014	m²	459,00
2.1.4	REVESTIMENTO PARA PISO, 60 X 60 CM, PORCELANATO, NATURAL, RETIFICADO, LINHA BAHIA, AREA EXTERNA APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	459,00
2.2	ENTRADA PREDIO PRINCIPAL		

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA

Leandro Richard A. Maranhão
 Engenharia
 Coordenador de Engenharia
 Superintendente de Engenharia

Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas



Serviço Social da Indústria - SESI
 Estado do Maranhão
 CNPJ: 03.770.020/0001-30



2.2.1	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m²	49,00
2.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, LINHA DECK PISCINA, PLACA EXTRUDADA, GAIL, REF. 1009 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	49,00
2.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014(para shaft embutir tubulações)	m²	40,00
2.2.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	80,00
2.2.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	80,00
2.2.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	80,00
2.2.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	80,00
2.2.8	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	75,00
2.2.9	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	75,00
2.2.10	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	60,00
2.2.11	PERFIL "U" CHAPA AÇO DOBRADA 75 X 38MM, ESP=2,25MM	m	30,00
2.2.12	ESTRUTURA METALICA EM TRELICAS, FORNECIMENTO E MONTAGEM, PARA ABRIGO DE CONDENSADORAS E EXAUSTOR	m²	165,00
7.7.1	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" EM RAMPAS DE ACESSO EXISTENTES NAS EDIFICAÇÕES	M	34,00
3	LIGAÇÃO CISTERNA SISTEMA DE INCENDIO		
3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_06/2018	m²	62,00
3.2	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	2,00
3.3	ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, FBK 4,5 MPA, ESP = 0,14M, COM ARGAMASSA AC-II, JUNTA 2CM - REVISADA 08/2015	m²	20,00
3.4	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	62,00

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luis-MA

Leandro Vitor Mendes
 Engenheiro Civil
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Substituição Competência

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 em



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24
 Chave de Impressão: WY68D
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas




Serviço Social da Indústria - SESI
Estado do Maranhão
CNPJ: 03.770.020/0001-30



3.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	m ²	82,00
3.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	m ²	82,00

Atestamos que a obra foi realizada obedecendo aos padrões técnicos e normas vigentes, demonstrando total capacidade técnica na execução do que foi proposto e atendendo satisfatoriamente as exigências contratuais, inexistindo portanto fato que desabone sua idoneidade.

São Luís - MA 24 de agosto de 2020


Diogo Diniz Lima
Superintendente Regional Sesi - MA
CNPJ: 03.770.020/0001-30


Leandro R. A. Menezes
Engenheiro Civil Fiscal
CREA: 111104416-3

Leandro Richard A. Menezes
Engenheiro Civil
Cooperativa de Engenharia
Superintendência Cooperativa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 emitida



Certidão nº 833642/2020
10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 52 folhas

Avenida Gerônimo de Albuquerque, S/n, Bequimão, Cep: 65060-645, São Luís-MA



LAUDO TÉCNICO Nº 01/2020

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução dos serviços constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela empresa **MBX CONSTRUÇÕES EIRELI**, com CNPJ: 18.849.041/0001-12, com sede na Rua do Comércio, Nº 774-B, Centro, CEP: 65712-000, Lago dos Rodrigues - MA, executou dentro das normas e especificações técnicas da ABNT, na **UNIDADE DE PROMOÇÃO DA SAÚDE SESI CLUBE ARAÇAGI**, inscrita no CNPJ sob o nº. 03.770.020/0001-30, sediada na Avenida dos Marinheiros, Bairro Araçagi, São José de Ribamar - MA, decorrente do contrato de PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PROMOÇÃO DA SAÚDE SESI CLUBE ARAÇAGI, ORIUNDO DO CONTRATO DE Nº 011/2018 - SESI/MA FIRMADO ENTRE A CONSTRUTORA M B X CONSTRUÇÕES EIRELI - VERSUS UNIDADE DE PROMOÇÃO DA SAÚDE SESI CLUBE ARAÇAGI MARANHÃO - SESI, DECORRENTE DO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230318 - SESI, LICITAÇÃO DE MODALIDADE CONCORRENCIA, EDITAL Nº 010/2018, CONFORME CONTRATO Nº 011/2018 SESI/MA.

Atesto os serviços de fornecimento de mão de obra e materiais, designado a execução do objeto supracitado, tendo como responsáveis técnico pelas atividades de engenharia civil o Eng. civil **ELTONE MARTINS DE SOUSA**, CREA nº. 111.538.5941-MA, E Eng. mecânico **FRANCISCO JOSÉ SILVA RODRIGUES**, CREA nº. 110.765.5242-MA conforme discriminado abaixo:

1 – Proprietário:

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA SESI-MA.

2 – Contratante

M B X CONSTRUÇÕES EIRELI.

3 – Objeto:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PROMOÇÃO DA SAÚDE SESI CLUBE ARAÇAGI.

4 – Local da Obra:

AVENIDA DOS MARINHEIRO, S/N, BAIRRO ARAÇAGI, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA.

5 – Período de Execução da Obra:

INÍCIO: 10/12/2018.

PREVISÃO DE TÉRMINO: 03/04/2020

PERÍODO EXECUTADO: 10/12/2018 A 03/04/2020

6 – ART registrada CREA-MA:

ART PRINCIPAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL Nº. MA20180220003, ART COMPLEMENTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL Nº. 20190307384 ELTONE MARTINS DE SOUSA, ENGENHEIRO CIVIL.

Leandro Richard A. Meneses
Engenheiro Civil
Coordenação da Engenharia
65 - Construção e Controle

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020 emitida



Certidão nº 833642/2020
10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 2 folhas



PEDREIRAS/MA	
Proc.	2204001/2021
FLS.	3456
Rub.	

ART VINCULADA SERVIÇOS DE ENGENHARIA MECANICA Nº. MA20190309234, FRANCISCO JOSÉ SILVA RODRIGUES, ENGENHEIRO MECANICO.

7 – Número e Valor do Contrato:

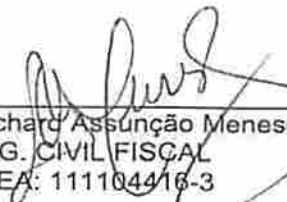
CONTRATO Nº: 011/2018

VALOR CONTRATUAL: R\$ 4.287.858,17 (quatro milhões duzentos e oitenta e sete mil, oitocentos e cinquenta e oito reais e dezessete centavos).

Corroboro, por haver vistoriado o serviço no período abaixo a veracidade das informações do ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra / serviço.

ART do Laudo: Nº MA20200356165

São Luís - MA, 24 de agosto de 2020


 Leandro Richard Assunção Meneses
 ENG. CIVIL FISCAL
 CREA: 111104416-3

Leandro Richard A. Meneses
 Engenheiro Civil
 Coordenador da Engenharia
 Superintendência Corporativa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833642/2020, em 28/08/2020



Certidão nº 833642/2020
 10/02/2021, 09:24

Chave de Impressão: WY6BD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 2 folhas.



PEDREIRAS/MA	
Proc.	220400 1/202 1
FLS.	3957
Rub.	e

AUTENTICIDADE DE DOCUMENTOS

- PROTOCOLO: 210464976
- DATA DO PROTOCOLO: 31/03/2021
- NÚMERO DE REGISTRO: 21600135338
- ARQUIVAMENTO: 20210464976
- EMPRESA: M. B. X. CONSTRUÇÕES EIRELI

 Balanço (https://www.empresafacil.ma.gov.br/sigfacil/contrato-social/download-contrato-eletronico/arquivo/YXNzaW5hZG9mMjAyMTAzMzExNzE4MzdfQmFsYW5jb19NQUUyMTAwNDEzOTIxLnBkZg==/download/2/pessoa/17522/co_protocolo/MAE210413991)

PEDREIRAS/MA	
FLS. 2718	
Rub. 0478	

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2020**M. B. X. CONSTRUÇÕES EIRELI**

RUA DO COMERCIO, 774 - B - CENTRO CEP : 65712-000

LAGO DOS RODRIGUES / MA

CNPJ / CEI : 18.849.041/0001-12

Inscrição Estadual: 124189091

Local de Registro: JUCEMA

Data do Registro: 26/12/2019

Nº do Registro: 21600135338

Período Movimento: JANEIRO/2020 a DEZEMBRO/2020

FOLHA: 1

Receita Bruta de vendas e/ou serviços

RECEITAS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		
SERVIÇOS PRESTADOS	1.205.327,68	1.205.327,68
(=) Receita Líquida de Vendas e/ou Serviços		1.205.327,68
(-) Custos de bens e/ou serviços vendido		
CUSTOS DE VENDAS E SERVIÇOS		
CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)	256.602,61	256.602,61
(=) Lucro Bruto		948.725,07
(-) Despesas Operacionais		
DESPESAS COM PESSOAL / MÃO-DE-OBRA		
SALARIOS	55.387,72	
13º SALARIO	35.677,60	
FGTS	3.723,03	
INSS	2.254,49	97.042,84
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
TELEFONE	598,80	
ENERGIA ELETRICA	4.480,00	
HONORARIOS CONTABEIS	3.000,00	
AGUA E ESGOTO	981,57	9.060,37
DESPESAS TRIBUTARIAS		
ICMS	1.275,26	
SIMPLES	113.631,80	114.907,06
DESPESAS GERAIS		
MENSALIDADE DE INTERNET	1.080,00	
DESPESAS DIVERSAS	209.901,35	210.981,35
(=) Lucro Operacional antes do Resultado Financeiro		516.733,45
(=) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		516.733,45

LAGO DOS RODRIGUES / MA, 31 de Dezembro de 2020

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :MA-008548/O9

ELTONE MARTINS DE SOUSA
TITULAR
C.P.F. :039.362.583-41
R.G. :214333720024GEJSPC/MA

BALANÇO PATRIMONIAL

PEDREIRAS/MA

Proc. 2204201/2021

FLS. 3959

Rub. e/

0478

M. B. X. CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA DO COMERCIO, 774 - B - CENTRO - CEP : 65712-000

LAGO DOS RODRIGUES / MA

CNPJ : 18.849.041/0001-12

Local de Registro : JUCEMA

Período de Movimento : JANEIRO/2020 a DEZEMBRO/2020

Inscrição Estadual : 124189091

Data de Registro : 26/12/2019

Número de Registro: 21600135338

Folha: 2

ATIVO

CIRCULANTE	2.343.299,41 D
DISPONIVEL	2.178.660,23 D
CAIXA	2.175.922,25 D
CAIXA MATRIZ	2.175.922,25 D
BANCOS CONTA MOVIMENTO	2.737,98 D
BANCO DO BRASIL	2.737,98 D
CREDITOS	93.474,51 D
CLIENTES	93.474,51 D
CLIENTES GERAIS	93.474,51 D
ESTOQUES	71.164,67 D
ESTOQUES DE MERCADORIAS	71.164,67 D
ESTOQUE DE MERCADORIAS	71.164,67 D
ATIVO NAO CIRCULANTE	418.872,85 D
IMOBILIZADO	418.872,85 D
IMOBILIZADO EM USO	518.131,00 D
EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	2.659,00 D
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	474.450,50 D
MOVEIS E UTENSILIOS	41.021,50 D
DEPRECIACÕES ACUMULADAS	99.258,15 C
(-) DEPREC. ACUM. EQUIP. INFORMATICA	265,90 C
(-) DEPREC. ACUM. MAQ. E EQUIPAMENTOS	94.890,10 C
(-) DEPREC. ACUM. MOV. E UTENSILIOS	4.102,15 C
TOTAL DO ATIVO =====>	2.762.172,26 D

PASSIVO

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido, a importância de :

R\$ 2.762.172,26 (Dois Milhões e Setecentos e Sessenta e Dois Mil e Cento e Setenta e Dois Reais e Vinte e Seis Centavos)

LAGO DOS RODRIGUES/MA, 31 de DEZEMBRO de 2020

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :MA-008548/09

ELTONE MARTINS DE SOUSA
TITULAR
C.P.F. :039.362.583-41
R.G. :214333720024GEJSPC/MA

BALANÇO PATRIMONIAL**M. B. X. CONSTRUÇÕES EIRELI**

RUA DO COMERCIO, 774 - B - CENTRO - CEP : 65712-000
LAGO DOS RODRIGUES / MA
CNPJ : 18.849.041/0001-12
Local de Registro : JUCEMA
Período de Movimento : JANEIRO/2020 a DEZEMBRO/2020

PEDREIRAS/MA

Proc. 220400/2021
FLS. 3460
Rub. 2

0478

Inscrição Estadual : 124189091

Data de Registro : 26/12/2019

Número de Registro: 21600135338

Folha: 3

CIRCULANTE	17.654,01 C
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS	4.633,18 C
OBRIGAÇÕES COM PESSOAL	4.290,00 C
SALARIOS A PAGAR	4.290,00 C
ENCARGOS SOCIAS A RECOLHER	343,18 C
FGTS A RECOLHER	343,18 C
OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS	13.020,83 C
IMPOSTOS A RECOLHER	13.020,83 C
ICMS A RECOLHER	177,06 C
SIMPLES A RECOLHER	12.843,77 C
PATRIMONIO LIQUIDO	2.744.518,25 C
CAPITAL SOCIAL	1.000.000,00 C
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO	1.000.000,00 C
CAPITAL SOCIAL	1.000.000,00 C
LUCRO OU PREJUIZO NO EXERCICIO	1.744.518,25 C
LUCRO NO EXERCICIO	1.744.518,25 C
LUCRO NO PERIODO	1.744.518,25 C
TOTAL DO PASSIVO =====>	2.762.172,26 C

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido, a importância de :

R\$ 2.762.172,26 (Dois Milhões e Setecentos e Sessenta e Dois Mil e Cento e Setenta e Dois Reais e Vinte e Seis Centavos)

LAGO DOS RODRIGUES/MA, 31 de DEZEMBRO de 2020

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :MA-008548/09

ELTONE MARTINS DE SOUSA
TITULAR
C.P.F. :039.362.583-41
R.G. :214333720024GEJSPC/MA

M. B. X. CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA DO COMERCIO, 774 - B - CENTRO - CEP : 65712-000

LAGO DOS RODRIGUES / MA

CNPJ: 18.849.041/0001-12

I.E.: 124189091

Local de Registro: JUCEMA

Data do Registro: 26/12/2019

Período Movimento: JANEIRO/2020 a DEZEMBRO/2020

PEDREIRAS/MA		0478
Proc.	20200001/2021	
FLS.	3461	
Rub.		e
Nº do Registro: 21600135338		FOLHA : 0001

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL**

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} \quad \text{ILG} = \frac{2.343.299,41}{17.654,01} \quad \text{Pontuação : } 10$$

ILG : 132,73468

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE

$$\text{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILC} = \frac{2.343.299,41}{17.654,01} \quad \text{Pontuação : } 10$$

ILC : 132,73468

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ SECA

$$\text{ILS} = \frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILS} = \frac{2.272.134,74}{17.654,01} \quad \text{Pontuação : } 10$$

ILS : 128,70361

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ IMEDIATA

$$\text{ILI} = \frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILI} = \frac{2.178.660,23}{17.654,01} \quad \text{Pontuação : } 10$$

ILI : 123,4088

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :008548/09

ELTONE MARTINS DE SOUSA
TITULAR
C.P.F. :039.362.583-41
R.G. :214333720024GEJSPC/MA

M. B. X. CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA DO COMERCIO, 774 - B - CENTRO - CEP : 65712-000

LAGO DOS RODRIGUES / MA

CNPJ: 18.849.041/0001-12 I.E.: 124189091

Local de Registro: JUCEMA

Data do Registro: 26/12/2019

Período Movimento: JANEIRO/2020 a DEZEMBRO/2020

PEDREIRAS/MA	
Proc.	2204001/202 1
FLS.	3662
Rub.	e

0478

Nº do Registro: 21600135338

FOLHA : 0002

ÍNDICE DE ESTRUTURA DO ATIVO**ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO DISPONÍVEL**

IPD =	$\frac{\text{Disponível}}{\text{Ativo Circulante}}$	IPD =	$\frac{2.178.660,23}{2.343.299,41}$	IPD :	0,92974
-------	---	-------	-------------------------------------	-------	---------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DOS ESTOQUES

IPE =	$\frac{\text{Estoque}}{\text{Ativo Circulante}}$	IPE =	$\frac{71.164,67}{2.343.299,41}$	IPE :	0,03037
-------	--	-------	----------------------------------	-------	---------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO ATIVO CIRCULANTE

IPAC =	$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Ativo}}$	IPAC =	$\frac{2.343.299,41}{2.762.172,26}$	IPAC :	0,84835
--------	--	--------	-------------------------------------	--------	---------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DE CREDORES

IPC =	$\frac{\text{Fornecedores}}{\text{Ativo Circulante}}$	IPC =	$\frac{0,00}{2.343.299,41}$	IPC :	0,00000
-------	---	-------	-----------------------------	-------	---------

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :008548/O9

ELTONE MARTINS DE SOUSA
TITULAR
C.P.F. :039.362.583-41
R.G. :214333720024GEJSPC/MA

M. B. X. CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA DO COMERCIO, 774 - B - CENTRO - CEP : 65712-000

LAGO DOS RODRIGUES / MA

CNPJ: 18.849.041/0001-12 I.E.: 124189091

Local de Registro: JUCEMA

Data do Registro: 26/12/2019

Nº do Registro: 21600135338

Período Movimento: JANEIRO/2020 a DEZEMBRO/2020

FOLHA : 0003

Proc.	2204000V202	1
FLS.	36	
Rub.	3463	2

0478

ÍNDICE DE ESTRUTURA DO PASSIVO**ÍNDICE DE VARIAÇÃO DOS RECURSOS PRÓPRIOS**

IVRP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Patrimônio Líquido Anterior}}$	IVRP =	$\frac{2.744.518,25}{2.227.784,80}$	IVRP :	1,23195
--------	--	--------	-------------------------------------	--------	---------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO E.L.P.

IPELP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo não Circulante}}$	IPELP =	$\frac{2.744.518,25}{0,00}$	IPELP :	0,00000
---------	---	---------	-----------------------------	---------	---------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO EXIGÍVEL TOTAL

IPET =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo Circulante}}$	IPET =	$\frac{2.744.518,25}{17.654,01}$	IPET :	155,46146
--------	---	--------	----------------------------------	--------	-----------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO PASSIVO

IPP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo}}$	IPP =	$\frac{2.744.518,25}{2.762.172,26}$	IPP :	0,99361
-------	--	-------	-------------------------------------	-------	---------

ÍNDICE DE CAPITAL DE GIRO**CAPITALIZAÇÃO**

C =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido} * 100}{\text{Ativo}}$	C =	$\frac{274.451.825,00}{2.762.172,26}$	Pontuação :	10
				C :	99,36086

IMOBILIZAÇÃO DO CAPITAL PRÓPRIO

IC =	$\frac{\text{Ativo Imobilizado} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}}$	IC =	$\frac{41.887.285,00}{2.744.518,25}$	Pontuação :	10
				IC :	15,26216

LÍQUIDEZ DOS RECURSOS PRÓPRIOS

LRP =	$\frac{\text{Capital de Giro}}{\text{Patrimônio Líquido}}$	LRP =	$\frac{2.343.299,41}{2.744.518,25}$	LRP :	0,85381
-------	--	-------	-------------------------------------	-------	---------

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :008548/09

ELTONE MARTINS DE SOUSA
TITULAR
C.P.F. :039.362.583-41
R.G. :214333720024GEJSPC/MA

M. B. X. CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA DO COMERCIO, 774 - B - CENTRO - CEP : 65712-000

LAGO DOS RODRIGUES / MA

CNPJ: 18.849.041/0001-12 I.E.: 124189091

Local de Registro: JUCEMA

Data do Registro: 26/12/2019

Período Movimento: JANEIRO/2020 a DEZEMBRO/2020

PEDREIRAS/MA	
Proc.	220400/2021
FLS.	3464
Rub.	

0478

Nº do Registro: 21600135338

FOLHA : 0004

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO**ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL**

$$\text{IEG} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Ativo}} \quad \text{IEG} = \frac{17.654,01}{2.762.172,26} \quad \text{IEG : } 0,00639$$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO CORRENTE

$$\text{IEC} = \frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Ativo}} \quad \text{IEC} = \frac{17.654,01}{2.762.172,26} \quad \text{IEC : } 0,00639$$

ÍNDICE DE CAPITAL DE TERCEIROS

$$\text{ICT} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad \text{ICT} = \frac{17.654,01}{2.744.518,25} \quad \text{ICT : } 0,00643$$

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :008548/09

ELTONE MARTINS DE SOUSA
TITULAR
C.P.F. :039.362.583-41
R.G. :214333720024GEJSPC/MA

M. B. X. CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA DO COMERCIO, 774 - B - CENTRO - CEP : 65712-000

LAGO DOS RODRIGUES / MA

CNPJ: 18.849.041/0001-12 I.E.: 124189091

Local de Registro: JUCEMA

Data do Registro: 26/12/2019

Período Movimento: JANEIRO/2020 a DEZEMBRO/2020

Nº do Registro: 21600135338

FOLHA : 0005

PEDREIRAS/MA	
Proc.	2204001/2021
FLS.	3465
Rub.	2

0478

ÍNDICE DE RENTABILIDADE**ÍNDICE DE GIRO DO ATIVO**

IGA =	$\frac{\text{Receitas}}{\text{Ativo}}$	IGA =	$\frac{1.205.327,68}{2.762.172,26}$	IGA :	0,43637
-------	--	-------	-------------------------------------	-------	---------

MARGEM OPERACIONAL

MO =	$\frac{\text{Lucro/Prejuízo Operacional}}{\text{Receitas}}$	MO =	$\frac{0,00}{1.205.327,68}$	MO :	0,00000
------	---	------	-----------------------------	------	---------

RENTABILIDADE DO ATIVO

RA =	$\frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício}}{\text{Ativo}}$	RA =	$\frac{1.744.518,25}{2.762.172,26}$	RA :	0,63157
------	---	------	-------------------------------------	------	---------

RENTABILIDADE DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

RPL =	$\frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}}$	RPL =	$\frac{174.451.825,00}{2.744.518,25}$	Pontuação :	10
				RPL :	63,56373

ÍNDICE RECEITAS SOBRE DESPESAS

IRD =	$\frac{\text{Receitas}}{\text{Despesas}}$	IRD =	$\frac{1.205.327,68}{688.594,23}$	IRD :	1,75042
-------	---	-------	-----------------------------------	-------	---------

ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA**ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA**

IIF =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Ativo}}$	IIF =	$\frac{2.744.518,25}{2.762.172,26}$	IIF :	0,99361
-------	--	-------	-------------------------------------	-------	---------

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :008548/O9

ELTONE MARTINS DE SOUSA
TITULAR
C.P.F. :039.362.583-41
R.G. :214333720024GEJSPC/MA

M. B. X. CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA DO COMERCIO, 774 - B - CENTRO - CEP : 65712-000

LAGO DOS RODRIGUES / MA

CNPJ: 18.849.041/0001-12 I.E.: 124189091

Local de Registro: JUCEMA

Data do Registro: 26/12/2019

Período Movimento: JANEIRO/2020 a DEZEMBRO/2020

PEDREIRAS/MA

Proc. 22040002021

FLS. 3966

Rub. e

0478

Nº do Registro: 21600135338

FOLHA : 0006

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL**ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL**

$$\text{ISG} = \frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} \quad \text{ISG} = \frac{2.762.172,26}{17.654,01} \quad \text{ISG : } 156,46146$$

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO**ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO**

$$\text{IGI} = \frac{\text{Ativo Imobilizado}}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad \text{IGI} = \frac{418.872,85}{2.744.518,25} \quad \text{IGI : } 0,15262$$

TABELA AVALIAÇÃO

RENTABILIDADE	LIQUIDEZ CORRENTE	LIQUIDEZ GERAL	CAPITALIZAÇÃO	IMOBILIZAÇÃO DE CAPITAL PRÓPRIO	PONTOS
Negativa	0,00 a 0,39	0,00 a 0,29	Negativa	Acima de 90,00	0
0,00 a 1,99	0,40 a 0,59	0,30 a 0,49	0,00 a 9,99	80,01 a 90,00	1
2,00 a 3,99	0,60 a 0,79	0,50 a 0,59	10,00 a 16,99	70,01 a 80,00	2
4,00 a 5,99	0,80 a 0,99	0,60 a 0,69	17,00 a 20,99	60,01 a 70,00	3
6,00 a 7,99	1,00 a 1,19	0,70 a 0,89	21,00 a 24,99	50,01 a 60,00	4
8,00 a 9,99	1,20 a 1,39	0,90 a 1,09	25,00 a 34,99	40,01 a 50,00	5
10,00 a 11,99	1,40 a 1,59	1,10 a 1,29	35,00 a 44,99	35,01 a 40,00	6
12,00 a 13,99	1,60 a 1,79	1,30 a 1,49	45,00 a 54,99	30,01 a 35,00	7
14,00 a 15,99	1,80 a 1,99	1,50 a 1,79	55,00 a 69,99	25,01 a 30,00	8
16,00 a 20,00	2,00 a 2,20	1,80 a 2,00	70,00 a 80,00	20,01 a 25,00	9
Mais de 20,00	Mais de 2,20	Mais de 2,00	Mais de 80,00	0,00 a 20,00	10

De acordo com edital Petrobrás - Critério para Classificação de Empresas

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :008548/09

ELTONE MARTINS DE SOUSA
TITULAR
C.P.F. :039.362.583-41
R.G. :214333720024GEJSPC/MA



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa M. B. X. CONSTRUÇÕES EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
03936258341	ELTONE MARTINS DE SOUSA
26867923372	SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

CERTIFICO O REGISTRO EM 31/03/2021 20:53 SOB Nº 20210464976.
PROTOCOLO: 210464976 DE 31/03/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12102217546. CNPJ DA SEDE: 18849041000112.
NIRE: 21600135338. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 31/03/2021.
M. B. X. CONSTRUÇÕES EIRELI

JUCEMA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br