



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CNPJ: 06.376.669/0001-69



Processo n° 1217032023
Fls n° 1937
Visto _____

Processo Administrativo n° 1217032023
Modalidade: TOMADA DE PREÇOS n° 005/2023
Tipo: Menor Preço Global

Objeto: contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para reforma e ampliação da Escola Graça Aranha no município de Esperantinópolis-MA.

AUTENTICIDADE DA HABILITAÇÃO

GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA
CNPJ: 12.351.550/0001-34

Autenticidade de documentos

Sobre o Portal

Serviços

Legislação


Parceiros

Fale Conosco

Manuais


Municípios
Implantados

Consultar
Informações


Notificações 

DADOS DA CONSULTA


Protocolo:

 230473580


Data do Protocolo:

 12/04/2023


Número de Registro:

 21201198972

Arquivamento:

 20230473580

Empresa:

 GAVIAO SOLUCOES LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)



(98) 2106-8500 Ver mais

Av. Pedro II, N.º199 - Centro, São Luis - MA, 65010-450

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL
GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA

Pelo presente instrumento particular de Alteração

JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO, brasileiro, empresário, Solteiro (a), nascido em 31/08/1992, CPF: nº 011.748.073-85 CNH: nº 07278886225 DETRAN-MA, domicílio e residência na Rua D, Casa 01, Residencial Sinai, Vila Osmani, Lago da Pedra/MA, CEP: 65.715-000.

Único sócio da empresa, GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA, com sede na Rua D, Residencial Sinai I, 02, Vila Osmani, Lago da Pedra – MA, CEP: 65.715-000, com contrato social devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, inscrita no CNPJ sob o nº 12.351.550/0001-34, resolve na melhor forma de direito e regidas pelas seguintes cláusulas e condições, que mutuamente outorgam e aceitam alterar seu Contrato Social, tal como segue:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A empresa passará a exercer suas atividades no endereço: Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra – MA, CEP: 65.715-000.

CONSOLIDA-SE O CONTRATO SOCIAL MEDIANTE AS SEGUINTE CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade unipessoal tem como nome GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA. Com sede na Avenida Roseana Sarney, 88, Vila Rocha, Lago da Pedra – MA, CEP: 65.715-000.

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

4120-4/00 - construção de edifícios 4399-1/01 - administração de obras 2330-3/02 - fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 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 4211-1/02 - pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 4212-0/00 - construção de obras-de-arte especiais 4221-9/02 - construção de estacoes e redes de distribuição de energia elétrica 4221-9/05 - manutenção de estacoes e redes de telecomunicações 4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de agua, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 4222-7/02 - obras de irrigação 4292-8/01 - montagem de estruturas metálicas 4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas 4311-8/01 - demolição de edifícios e outras estruturas 4311-8/02 - preparação de canteiro e limpeza de terreno 4313-4/00 - obras de terraplenagem 4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica 4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 4322-3/02 - instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 4329-1/01 - instalação de painéis publicitários 4330-4/01 - impermeabilização em obras de engenharia civil 4330-4/02 - instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 4330-4/03 - obras de acabamento em gesso e estuque 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral 4330-4/05 - aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores 4330-4/99 - outras obras de acabamento da construção 4391-6/00 - obras de fundações

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL
GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA

4399-1/02 - montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
4399-1/05 - perfuração e construção de poços de água 4673-7/00 - comercio atacadista de material elétrico 4679-6/99 - comercio atacadista de materiais de construção em geral 4742-3/00 - comercio varejista de material elétrico 4744-0/99 - comercio varejista de materiais de construção em geral 4924-8/00 - transporte escolar 4930-2/01 - transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal 7020-4/00 - atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica 7112-0/00 - serviços de engenharia 7711-0/00 - locação de automóveis sem condutor 7719-5/99 - locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 7731-4/00 - aluguel de maquinas e equipamentos agrícolas sem operador 7732-2/01 - aluguel de maquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 8129-0/00 - atividades de limpeza não especificadas anteriormente 8130-3/00 - atividades paisagísticas 8599-6/04 - treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial 9102-3/02 - restauração e conservação de lugares e prédios históricos 4329-1/04 - montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos.

CLÁUSULA TERCEIRA: O capital social é no valor de R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais) divididos em 400.000,00 (quatrocentas mil) quotas de R\$ 1,00 (um real) cada uma já integralizadas.

CLÁUSULA QUARTA: A sociedade iniciou suas atividades 10/06/2010, 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 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 do sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA: A administração da sociedade caberá o sócio, JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO 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, o sócio deliberará sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso.

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL
GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA

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: O sócio poderá, 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.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Fica eleito o foro de **Lago da Pedra - 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 pelo sócio.

Lago da Pedra - MA, 12 de abril de 2023.

Joao Marcos do Nascimento Galvão
Sócio Administrador



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa GAVIAO SOLUCOES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01174807385	JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 12/04/2023 11:32 SOB N° 20230473580.
PROTOCOLO: 230473580 DE 12/04/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12304857089. CNPJ DA SEDE: 12351550000134.
NIRE: 21201198972. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 11/04/2023.
GAVIAO SOLUCOES LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
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.

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 12.351.550/0001-34 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 10/06/2010
NOME EMPRESARIAL GAVIAO SOLUCOES LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) GAVIAO SOLUCOES			PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO AV ROSEANA SARNEY		NÚMERO 88	COMPLEMENTO *****
CEP 65.715-000	BAIRRO/DISTRITO VILA ROCHA	MUNICÍPIO LAGO DA PEDRA	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO GAVIAOSOLUCOESLTDA@GMAIL.COM		TELEFONE (99) 8413-7936	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 10/06/2010	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 24/04/2023 às 09:42:42 (data e hora de Brasília).

Página: 1/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

Processo nº 12103203
Fls nº 1244
Visto e

NUMERO DE INSCRIÇÃO 12.351.550/0001-34 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 10/06/2010	
NOME EMPRESARIAL GAVIAO SOLUCOES LTDA			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 46.73-7-00 - Comércio atacadista de material elétrico 46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 49.24-8-00 - Transporte escolar 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal. 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO AV ROSEANA SARNEY	NUMERO 88	COMPLEMENTO *****	
CEP 65.715-000	BAIRRO/DISTRITO VILA ROCHA	MUNICIPIO LAGO DA PEDRA	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO GAVIAOSOLUCOESLTD@GMAIL.COM	TELEFONE (99) 8413-7936		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 10/06/2010		
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****		

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 24/04/2023 às 09:42:42 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

Processo n° 12403203
Fls n° 1925
Visto e

NUMERO DE INSCRIÇÃO 12.351.550/0001-34 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 10/06/2010	
NOME EMPRESARIAL GAVIAO SOLUCOES LTDA			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial 91.02-3-02 - Restauração e conservação de lugares e prédios históricos			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO AV ROSEANA SARNEY	NUMERO 88	COMPLEMENTO *****	
CEP 65.715-000	BAIRRO/DISTRITO VILA ROCHA	MUNICÍPIO LAGO DA PEDRA	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO GAVIAOSOLUCOESLTD@GMAIL.COM	TELEFONE (99) 8413-7936		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 10/06/2010		
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 24/04/2023 às 09:42:42 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3

[CONSULTAR QSA](#) [VOLTAR](#) [IMPRIMIR](#)

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).

[Passo a passo para o CNPJ](#)

[Consultas CNPJ](#)

[Estatísticas](#)

[Parceiros](#)

[Serviços CNPJ](#)

Processo n° 101203003
Fls n° 1266
Visto e

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:	12.351.550/0001-34
NOME EMPRESARIAL:	GAVIAO SOLUCOES LTDA
CAPITAL SOCIAL:	R\$400.000,00 (Quatrocentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:	JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO
Qualificação:	49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 24/04/2023 às 09:42 (data e hora de Brasília).

 VOLTAR

 IMPRIMIR

[Passo a passo para o CNPJ](#)

[Consultas CNPJ](#)

[Estatísticas](#)

[Parceiros](#)

[Serviços CNPJ](#)

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

Processo n.º 121203200
Fls n.º 1968 3
Visto e

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 12.351.550/0001-34

Código de Controle: 6680.4A51.0219.D2FE

Data da Emissão: 05/04/2023

Hora da Emissão: 09:59:15

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 05/04/2023, com validade até 02/10/2023.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar\)](#)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar\)](#)



Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 12.351.550/0001-34
Razão Social: GAVIAO SOLUCOES LTDA
Endereço: AV ROSEANA SARNEY 88 / VILA ROCHA / LAGO DA PEDRA / MA / 65715-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 19/04/2023 a 18/05/2023

Certificação Número: 2023041904393532911765

Informação obtida em 24/04/2023 09:45:18

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

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: 12.351.550/0001-34
Razão social: GAVIAO SOLUCOES LTDA
Nome fantasia: GAVIAO SOLUCOES

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
04/2023	19/04/2023 a 18/05/2023	2023041904393532911765
31/03/2023	31/03/2023 a 29/04/2023	2023033104260463281410
12/03/2023	12/03/2023 a 10/04/2023	2023031205085541177368
21/02/2023	21/02/2023 a 22/03/2023	2023022104151789419067
02/02/2023	02/02/2023 a 03/03/2023	2023020204215820426935
14/01/2023	14/01/2023 a 12/02/2023	2023011404232891219728
26/12/2022	26/12/2022 a 24/01/2023	2022122604171613116995
07/12/2022	07/12/2022 a 05/01/2023	2022120704534521420999
18/11/2022	18/11/2022 a 17/12/2022	2022111805073975989694
30/10/2022	30/10/2022 a 28/11/2022	2022103021383028675109
11/10/2022	11/10/2022 a 09/11/2022	2022101104550415546924
22/09/2022	22/09/2022 a 21/10/2022	2022092205081100862011
03/09/2022	03/09/2022 a 02/10/2022	2022090304252982412003
05/08/2022	15/08/2022 a 13/09/2022	2022081504053670124529
27/07/2022	27/07/2022 a 25/08/2022	2022072704353279039605
08/07/2022	08/07/2022 a 06/08/2022	2022070804332297370470
19/06/2022	19/06/2022 a 18/07/2022	2022061904150070408537
31/05/2022	31/05/2022 a 29/06/2022	2022053104123717488106
12/05/2022	12/05/2022 a 10/06/2022	2022051204224015896703
23/04/2022	23/04/2022 a 22/05/2022	2022042304173568580854
04/04/2022	04/04/2022 a 03/05/2022	2022040403412449012844
16/03/2022	16/03/2022 a 14/04/2022	2022031618393545794203
22/02/2022	22/02/2022 a 23/03/2022	2022022201333207753605
03/02/2022	03/02/2022 a 04/03/2022	2022020308282600812822
02/01/2022	02/01/2022 a 31/01/2022	2022010201083691298878
14/12/2021	14/12/2021 a 12/01/2022	2021121401543700773168
25/11/2021	25/11/2021 a 24/12/2021	2021112501405469066509
06/11/2021	06/11/2021 a 05/12/2021	2021110601304559859560
18/10/2021	18/10/2021 a 16/11/2021	2021101801193229737197
29/09/2021	29/09/2021 a 28/10/2021	2021092901432412307874

Emissão/Leitura	Data de Validade	Numero do CRF	
10/09/2021	10/09/2021 a 09/10/2021	2021091001381091728982	Processo n° <u>12103203</u>
22/08/2021	22/08/2021 a 20/09/2021	2021082201225244504202	Fls n° <u>1259</u>
03/08/2021	03/08/2021 a 01/09/2021	2021080301383794437941	Visto <u>e</u>

Resultado da consulta em 24/04/2023 09:45:25

Voltar



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

Processo n.º 1212032023
Página FLS n.º de 1953
Visto e

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: GAVIAO SOLUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 12.351.550/0001-34

Certidão n.º: 15418271/2023

Expedição: 13/04/2023, às 17:02:14

Validade: 10/10/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **GAVIAO SOLUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n.º **12.351.550/0001-34**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

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, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 12.351.550/0001-34 **Inscrição Estadual:** 12.674891-8

Razão Social: GAVIAO SOLUCOES LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: AVE ROSEANA SARNEY

Número: 88 **Complemento:**

Bairro: VILA ROCHA

Município: LAGO DA PEDRA **UF:** MA

CEP: 65715000 **DDD:** **Telefone:** 36422918

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4222702	OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4329101	INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS
9102302	RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PRÉDIOS HISTÓRICOS
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4330403	OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330405	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4673700	COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4679699	COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
4930201	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL
7020400	ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7731400	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
8599604	TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL
2330302	FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221905	MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO COM RESTRIÇÃO

Data desta Situação Cadastral: 06/12/2020

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 01/07/2010 - (4673700-4679699), 01/10/2010 - (2330302),

EDF a partir de:

CTE a partir de:

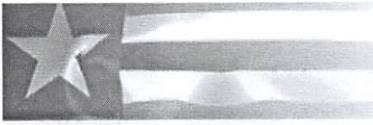
Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 24/04/2023

Número da Consulta:

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

Processo n.º 141203003
Fls nº 1255
Visto e



Estado do
Maranhão

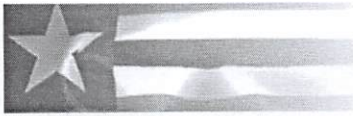
Certidão Negativa de Débito

Processo n° 1212032023
Fls n° 1256
Visto e
Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

N° da Certidão: 000236/23
Data de Validade: 02/05/2023
Data de Emissão: 02/01/2023 10:28:43
Inscrição Estadual: 126748918
CPF/CNPJ: 12351550000134
Razão Social: GAVIAO SOLUCOES LTDA

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



Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

Processo n 12/12032023
Fls nº 1952
Visto em 14/04/2023

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 026258/23

Data de Validade: **12/08/2023**

Data de Emissão: 14/04/2023 09:25:00

Inscrição Estadual: 126748918

CPF/CNPJ: 12351550000134

Razão Social: GAVIAO SOLUCOES LTDA


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

Processo nº 101302023
Fls nº 1258
Visto re

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **884750**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **19/04/2023**
Data de Emissão: **19/04/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (3)

Descrição

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

A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8304572179. Data de vencimento do boleto: 30/04/2023

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

Páginas:

Status (1)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	19/04/2023 - 07:57:57	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



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

CREA-MA

Processo n 12/202202
Fls nº 17/2
Visto e

Nº 884750/2023
Emissão: 19/04/2023
Validade: 30/04/2023
Chave: 09wcZ

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: GAVIAO SOLUCOES LTDA

CNPJ: 12.351.550/0001-34

Registro: 0005462762

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 400.000,00

Data do Capital: 17/01/2022

Faixa: 3

Objetivo Social: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 2330-3/02 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO 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 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4221- 9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTACOS E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 4221-9/05 - MANUTENÇÃO DE ESTACOS E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 4322- 3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO 4329-1/01 - INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS 4330-4/01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL 4330-4/05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE AGUA 4673-7/00 - COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 4679- 6/99 - COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 4742-3/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 4744-0/99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR; 4930-2/01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL 7020-4/00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR 7731-4/00 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS 8599-6/04 - TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL 9102-3/02 - RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PRÉDIOS HISTÓRICOS 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL.NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Endereço Matriz: AVENIDA ROSEANA SARNEY, 88, VILA ROCHA, LAGO DA PEDRA, MA, 65715000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 25/05/2022

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000546472DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8304572179. Data de vencimento do boleto: 30/04/2023
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Parcelamento Ano: 2023

Quantidade de Parcelas Pagas: 1/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA





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

CREA-MA

Processo nº 12/2023
Página 2/2
Fls nº 1200
Visto e

Nº 884750/2023
Emissão: 19/04/2023
Validade: 30/04/2023
Chave: 09wcZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Registro: 1115698095

CPF: 025.***.***-85

Data Início: 25/05/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: JOÃO MARCOS DO NASCIMENTO GALVÃO

CPF: 011.***.***-85


Função: SOCIO/ADMINISTRADOR



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **883379**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **03/04/2023**
Data de Emissão: **03/04/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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.

Páginas:

Status (1)

Mostrar 10

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	03/04/2023 - 19:46:57	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



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

CREA-MA

Página 1/1
Processo n° 121202203
Fls n° 1262
Visto
Nº 883379/2023
Emissão: 03/04/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 39BzD

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: CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA

Registro: 1115698095

CPF: 025.***.***-85

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

Data de registro: 22/08/2016

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO

Data de Formação: 08/08/2016

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: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: GAVIAO SOLUCOES LTDA

Registro: 0005462762

CNPJ: 12.351.550/0001-34

Data Início: 25/05/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0005445442

CNPJ: 21.690.520/0001-43

Data Início: 04/06/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: 883354
Ano: 2023
Data de Cadastro: 03/04/2023
Data de Emissão: 10/04/2023
Tipo: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Situação Atual: DOCUMENTO PAGO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (5)

Descrição

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.

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 8.8, 8.9, 11.6, 11.7 E 20.3, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	03/04/2023 - 17:32:34	
BOLETO EMITIDO	03/04/2023 - 17:32:49	
DOCUMENTO PAGO	04/04/2023 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	04/04/2023 - 12:51:30	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último



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

Página 1/9
Processo nº 12/2023
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
Els nº 1960
Visto
883354/2023
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 **CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA**
Registro: **1115698095MA** RNP: **1115698095**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230632883** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **03/04/2023** Baixada em: **03/04/2023**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **GAVIAO SOLUCOES LTDA**

Contratante: **UCHOA ENGENHARIA LTDA** CPF/CNPJ: **10.811.637/0001-11**
Endereço do contratante: **RUA SÃO FRANCISCO** Nº: **112**
Complemento: **EM FRENTE AO PARQUE DE VAQUEJADA** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **IGARAPÉ GRANDE** UF: **MA** CEP: **65720000**
Contrato: **1/2023** Celebrado em: **12/01/2023**
Valor do contrato: **R\$ 750.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **LOTEAMENTO GALVÃO II** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **IGARAPÉ GRANDE** UF: **MA** CEP: **65720000**
Coordenadas Geográficas: **-4.579619, -44.887957**
Data de início: **12/01/2023** Conclusão efetiva: **30/03/2023**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **UCHOA ENGENHARIA LTDA** CPF/CNPJ: **10.811.637/0001-11**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 35 - Elaboração de orçamento 1.00 unidade; 14 - Elaboração AGRIMENSURA > PARCELAMENTO DO SOLO > DE IMPLANTAÇÃO DE LOTEAMENTO > #36.5.2.1 - URBANO 80 - Projeto 4238.15 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2049.76 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 100.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1668.16 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 270.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado;**

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E EXECUÇÃO DE CASAS RESIDENCIAIS E URBANIZAÇÃO NO LOTEAMENTO GALVÃO II NA CIDADE DE IGARAPÉ GRANDE-MA, ASSIM COMO SERVIÇOS DE DRENAGEM (MEIO FIO E SARJETA), ASFALTO, CALÇADAS.

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 8.8, 8.9, 11.6, 11.7 E 20.3, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.





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

883354/2023

Atividade concluída

Processo nº 121/2023
Fls nº 1265
Página 2/9
Visto

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 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 883354/2023
10/04/2023, 13:48
A3727

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: A3727



LAUDO TÉCNICO

LAUDO TÉCNICO, PARA OS DEVIDOS FINS DE PROVA DE APTIDÃO DE DESEMPENHO E ATESTADO DE EXECUÇÃO QUE À GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA CNPJ Nº 12.351.550/0001-34, SEDIADA NA RUA D, RESIDENCIAL SINAI I, 02, VILA OSMANI, LAGO DA PEDRA – MA, CEP: 65.715-000, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO, BRASILEIRO, EMPRESÁRIO, SOLTEIRO (A), NASCIDO EM 31/08/1992, CPF: Nº 011.748.073-85 CNH: Nº 07278886225 DETRAN-MA, DOMICÍLIO E RESIDÊNCIA NA RUA UM, RES. SINAI I, 5/N, VILA OSMANI, LAGO DA PEDRA – MA, CEP: 65.715-000, COM RESPONSÁVEL TÉCNICO CARLOS EDUARDO BORGES SOUZA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA Nº 1115698095, PRESTOU SERVIÇOS A EMPRESA UCHÔA ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 10.811.637/0001-11, REPRESENTADA PELA SRª. THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO, PORTADORA DO RG Nº 038210912009-0-SSP/MA E INSCRITA NO CPF Nº 604.745.393-77, CASADA, BRASILEIRA, ENGENHEIRA CIVIL, RESIDE NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE-MA.

DATA DE INÍCIO: 12/01/2023 PREVISÃO DE TÉRMINO: 30/03/2023

OBJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E EXECUÇÃO DE CASAS RESIDENCIAIS E URBANIZAÇÃO NO LOTEAMENTO GALVÃO II NA CIDADE DE IGARAPÉ GRANDE-MA, ASSIM COMO SERVIÇOS DE DRENAGEM (MEIO FIO E SARJETA), ASFALTO, CALÇADAS.

CONTRATO: 1/2023

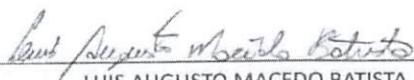
VALOR DO CONTRATO: R\$750.000,00 (SETECENTOS E CINQUENTA MIL REAIS)

ENDEREÇO DA OBRA: LOTEAMENTO GALVÃO II NA CIDADE DE IGARAPÉ GRANDE-MA.

ART Nº MA20230632883 COMPLEMENTAR À ART Nº MA20230612693

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, NOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS, CONSTA ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E EXECUÇÃO DE CASAS RESIDENCIAIS E URBANIZAÇÃO NO LOTEAMENTO GALVÃO II NA CIDADE DE IGARAPÉ GRANDE-MA, ASSIM COMO SERVIÇOS DE DRENAGEM (MEIO FIO E SARJETA), ASFALTO, CALÇADAS. ATESTAMOS AINDA QUE A EMPRESA TEVE BOM DESEMPENHO, CUMPRINDO TÉCNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, PORTANTO, NÃO TEMOS FATO QUE NÃO DESABONE SUA IDONEIDADE, OBSERVA-SE QUE EMBORA SEJA UM ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, DE EXECUÇÃO DO CONTRATO, ONDE DEMONSTRA OS QUE FORAM EXECUTADOS 100% DA OBRA.

IGARAPE GRANDE - MA 03 DE ABRIL de 2023



LUIS AUGUSTO MACEDO BATISTA

CPF 041.038.043-19

CREA PI Nº 191965389S

VISTO PROFISSIONAL CREA MA Nº 123890MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883354/2023, em 10/04/2023 emitida



Certidão nº 883354/2023

20/04/2023, 08:52

Chave de Impressão: A3727

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 1 folhas





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230632948

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
LUIS AUGUSTO MACEDO BATISTA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1919653899
Registro: 123890MA

2. Dados do Contrato
Contratante: GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA
RUA RUA D, RESIDENCIAL SINAI I
Complemento:
Cidade: LAGO DA PEDRA
Bairro: VILA OSMANI
UF: MA
CEP: 65715000
CPF/CNPJ: 12.351.550/0001-34
Nº: 02
Contrato: 0001.2023
Celebrado em: 31/03/2023
Valor: R\$ 3.500,00
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço
LOTEAMENTO GALVÃO II
Complemento:
Cidade: IGARAPÉ GRANDE
Data de Início: 31/03/2023
Previsão de término: 03/04/2023
Coordenadas Geográficas: -4.579619, -44.887957
Finalidade: Outro
Código: Não Especificado
Proprietário: GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA
CPF/CNPJ: 12.351.550/0001-34

4. Atividade Técnica	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
66 - Laudo > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1,00	un
66 - Laudo > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	1,00	un
66 - Laudo > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	1,00	un
66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	1,00	un
66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
66 - Laudo > AGRIMENSURA > PARCELAMENTO DO SOLO > DE IMPLANTAÇÃO DE LOTEAMENTO > #36.5.2.1 - URBANO	1,00	un

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

5. Observações
ART DE LAUDO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E EXECUÇÃO DE CASAS RESIDENCIAIS E URBANIZAÇÃO NO LOTEAMENTO GALVÃO II NA CIDADE DE IGARAPÉ GRANDE-MA, ASSIM COMO SERVIÇOS DE DRENAGEM (MEIO-FIO E SARJETA), ASFALTO E CALÇADAS.

6. Declarações
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito 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 declaram 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
Local _____ de _____ data _____
LUIS AUGUSTO MACEDO BATISTA - CPF: 041.038.043-19

GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA - CNPJ: 12.351.550/0001-34

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

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3C233
Impressão em: 04-04/2023 às 14:03:04 por: ip: 170.82.175.14

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883354/2023, em 10/04/2023 emitida

Certidão nº 883354/2023
20/04/2023, 08:52

Chave de Impressão: A3727
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 2 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei n° 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
N° MA20230632948

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

10. Valor
Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 04/04/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8304598974

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 883354/2023, em 10/04/2023 emitida



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3CZ33
Impresso em: 04/04/2023 às 14:03:04 por: ip: 170.82.176.14

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão n° 883354/2023
20/04/2023, 08:52

Chave de Impressão: A3727

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 2 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883354/2023, em 10/04/2023



O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 4 folhas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6
1.2	99059	SINAPI	LOCALCAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTOLETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	400
1.3	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	4
1.4	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF. 02/2018	m²	72
MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	2400
2.2	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	480
2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	292,48
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					
3.1	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	292,48
3.2	95957	SINAPI	PILAR - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF. 01/2017	m³	5,56
3.3	95957	SINAPI	PILAR - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF. 01/2017	m³	5,56
3.4	95957	SINAPI	VIGA - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF. 01/2017	m³	12,76
3.5	95957	SINAPI	LAJE - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF. 01/2017	m³	77,84
3.6	95957	SINAPI	LAJE - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF. 01/2017	m³	12,76
IMPERMEABILIZAÇÃO					
4.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOIS.	m²	652,4
4.2	171411	SBC	PROTEÇÃO MECANICA-CIMENTADO LISO TRACO 1:4	m²	778,56
ALVENARIA - VEDAÇÃO					
5.1	87520	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (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	2049,76
5.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	m²	4099,48
5.3	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	439,6
5.4	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	3658,8
5.5	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	m²	439,6
5.6	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 08/2014	m²	778,56
5.7	120014	SBC	MASSA ÚNICA EM TETOS SOB LAJES, ARGAMASSA PRONTA 2,5cm	m²	778,56
COBERTURA					
6.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	778,56
6.4	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	177,6
6.4	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	88
6.5	100617	SBC	VEDAÇÃO DE CALHAS E RUFOS COM SILICONE	M	245,6
6.6	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_P	m²	778,56
PAVIMENTAÇÃO					
7.1	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF. 07/2021	m²	566,2
7.2	170031	SBC	REGULARIZAÇÃO DE PISO ARGAMASSA 1:3-CIMENTO/AREIA	m²	566,2
7.3	94994	SINAPI	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	100
7.4	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 06/2014	m²	566,2
7.5	130027	SBC	SOLEIRA EM GRANITO VERPELHO ITAIPU - 30CM	M	12,8
7.6	130002	SBC	PEITORIL 1 VEZ MARMORITE/GRANILITE 2cm	M	20
7.7	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 06/2014	m²	566,2
CANTEIROS					
8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	31,68
8.2	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	31,68
8.3	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	m²	168,96
8.4	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	168,96
8.5	130027	SBC	SOLEIRA EM GRANITO VERPELHO ITAIPU - 30CM	M	211,2
8.6	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	m²	64,48
8.7	201033	SBC	FORNECIMENTO TERRA VEGETAL H=25cm PARA PROTEÇÃO DE SOLO	m²	221,8
8.8	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 05/2018	m²	221,8
8.9	180607	CAEMA	PLANTIO DE ARVORES, COM H >= 2,00 M, INCLUINDO PREPARO E ADUBAÇÃO DO SOLO E GUIAS E SARJETAS	UN	60
9			GUIAS E SARJETAS		
9.1	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	270
9.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	500

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 10.811.637/0001-11
 RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA
 TELEFONE: (99) 98435-2711 | ((99) 98407-7832 - EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Assinado de forma digital por UCHOA ENGENHARIA LTDA:10811637000111
 Dados: 2023.04.10 12:50:07 -03'00'



Processo nº 1212032003
Fls nº 1971
Visto e



10			ESQUADRIAS		
10.1	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32
10.2	94586	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	28
10.3	00034377	Próprio	JANELA BASCULANTE, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	4
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.1	338	ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	4
11.2	060121	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	84
11.3	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4
11.4	00038775	Próprio	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	16
11.5	060680	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	UN	28
11.6	73631/007	SINAPI	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	48
11.7	060235	SBC	RELE FOTOELÉTRICO 1000W-127V	UN	4
11.8	066828	SBC	PONTO DE ENERGIA 1200W PARA ALIMENTACAO BOILER ELETRICO	UN	176
11.9	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40
11.10	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20
11.11	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28
11.12	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60
11.13	066827	SBC	PONTO DE ENERGIA 600W PARA TOMADA CHUVEIRO ELETRICO	UN	108
11.14	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4
11.15	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	48
11.16	062184	SBC	PONTO TELEFONE TOMADA PIAL - CAIXA E ACESSORIOS	UN	20
11.17	059106	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO ANTENA	UN	4
12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
12.1	023217	SBC	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	UN	28
12.2	16249	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	UN	4
12.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	180
12.4	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20
13			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
13.1	89714	SINAPI	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	48
13.2	89712	SINAPI	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	48
13.3	89707	SINAPI	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	16
13.4	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	4
13.5	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	4
14			LOUÇAS E METAIS		
14.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
14.2	190021	SBC	ASSENTAMENTO PARA VASO SANITÁRIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	UN	4
14.3	00010425	Próprio	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	4
14.4	190211	SBC	TANQUE LOUÇA BRANCA 30 LITROS COM METAIS	UN	4
14.5	00037400	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLA	UN	4
14.6	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	16
14.7	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
14.8	190276	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 3cm 2,35x0,55m	UN	6,72
14.9	190881	SBC	AQUECEDOR AUTOMATICO AGAS RUA/GLP/NAFTA LORENZETTI 23 LTS	UN	4
14.10	00036204	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	8
15			PINTURA		
15.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3038,72
15.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3659,92
15.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3659,92
17			SERVIÇOS FINAIS		
17.1	210023	SBC	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	2400
18			MURO		
18.1	87520	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (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	600
18.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1200
18.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1200
19			PORTOES E GRADE		
19.1	INS-47419542	Próprio	PORTAO EM ALUMINIO COR BRANCA	m²	60
19.2	38404	Próprio	motor do portao	und.	4
20			TERRAPLANAGEM		
20.1	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	401
20.2	5915319	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	4771,98
20.3	5601700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	2005
20.4	5915319	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	2526
20.5	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	2005

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEPHONE: (99) 98435-2711 | ((99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

UCHOA ENGENHARIA LTDA:10811637/000111
Assinatura de forma digital por UCHOA ENGENHARIA LTDA:10811637/000111
Data: 2023.04.10 12:59:19 -0200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883354/2023, em 10/04/2023 em



Certidão nº 883354/2023

20/04/2023, 08:52

Chave de Impressão: A3727

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 4 folhas



20.6	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	401
20.7	4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	401
21			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
21.1	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	1668,16
21.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	1668,16
21.3	COTAÇÃO ANP2	Próprio	Aquisição de asfalto diluído tipo CM 30	T	2
21.4	COTAÇÃO ANP3	Próprio	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	T	0,67
21.5	4011446	SICRO3	Areia asfalto a quente - faixa B - areia comercial	t	143,46
21.6	CPU0011	Próprio	Transporte de asfalto diluído tipo CM 30	t	2
21.7	CPU0012	Próprio	Transporte de emulsão asfáltica (RR-1C)	t	0,67
21.8	COTAÇÃO ANP	Próprio	Aquisição de CAP 50/70	T	10,04
21.9	IS/DG/DNIT/01/04	Próprio	Transporte de CAP 50/70	T	10,04
21.10	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	15000
22			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO		
22.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	20,62
22.2	100572	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	206,25
22.3	MERCADO MATADORO	Próprio	AQUISIÇÃO DE MAT. 1A. CATEGORIA	m³	7,69
22.4	2 S 01 100 21	SICRO2	Escavação carga transp. manual mat.1 e cat. DT=20m	m³	7,69
22.5	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	30,93
22.6	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	206,25

UCHOA
ENGENHARIA
LTDA:1081163
7000111

Assinado de forma
digital por UCHOA
ENGENHARIA
LTDA:10811637000111
Data: 2023.04.10
12:50:30 -03'00'

IGARAPE GRANDE – MA, 03 DE ABRIL de 2023

UCHÔA ENGENHARIA LTDA

CNPJ Nº 10.811.637/0001-11

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO

RG Nº 038210912009-0-SSP/M

CONTRATANTE

UCHÔA
ENGENHARIA
CONCRETIZANDO SONHOS

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPE GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883354/2023, em 10/04/2023 em



Certidão nº 883354/2023
20/04/2023, 08:52

Chave de Impressão: A3727

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 4 folhas



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **883374**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **03/04/2023**
Data de Emissão: **14/04/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (5)

Descrição

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.

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 9.1 E 9.2 (PLANTIO DE GRAMA), POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL

Páginas:

Status (4)

Mostrar: 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	03/04/2023 - 19:18:20	
BOLETO EMITIDO	03/04/2023 - 19:18:32	
DOCUMENTO PAGO	04/04/2023 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	04/04/2023 - 12:51:32	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



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

883374/2023

Atividade concluída

Processo Nº 19283203
Fls nº 1974
Visto

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 **CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA**
Registro: **1115698095MA** RNP: **1115698095**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220574400** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/10/2022** Baixada em: **03/04/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ELETRICA SOLUCOES E CLIMATIZACAO LTDA**

Contratante: **INSTITUTO EDUCACIONAL DEPUTADO WALDIR FILHO** CPF/CNPJ: **05.659.581/0001-91**
Endereço do contratante: **RUA LIBERCIA MORAES** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **JAGUAR**
Cidade: **LAGO DA PEDRA** UF: **MA** CEP: **65715000**
Contrato: **0001/2022** Celebrado em: **18/07/2022**
Valor do contrato: **R\$ 197.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA LIBERCIA MORAES** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **JAGUAR**
Cidade: **LAGO DA PEDRA** UF: **MA** CEP: **65715000**
Coordenadas Geográficas: **-4.574983, -45.129917**
Data de início: **19/07/2022** Conclusão efetiva: **17/10/2022**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **INSTITUTO EDUCACIONAL DEPUTADO WALDIR FILHO** CPF/CNPJ: **05.659.581/0001-91**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 120.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 280.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 573.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 180.00 metro quadrado;**

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UMA ARENA ESPORTIVA NO INSTITUTO EDUCACIONAL DEPUTADO WALDIR FILHO, COM CAMPO DE FUTEBOL, QUADRA DE ÁREA, REBOCO E PINTURA DA FACHADA EM CONSTRUÇÃO E DETALHES CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 9.1 E 9.2 (PLANTIO DE GRAMA), POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 883374/2023
14/04/2023, 14:28
ZCBZZ

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: ZCBZZ



LAUDO TÉCNICO

LAUDO TÉCNICO, PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA PROPONENTE: GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA CNPJ N° 12.351.550/0001-34, SEDIADA NA RUA D, RESIDENCIAL SINAI I, 02, VILA OSMANI, LAGO DA PEDRA - MA, CEP: 65.715-000, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL. O SR JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO, BRASILEIRO, EMPRESÁRIO, SOLTEIRO (A), NASCIDO EM 31/08/1992, CPF: N° 011.748.073-85 CNH: N° 07278886225 DETRAN-MA, DOMICÍLIO E RESIDÊNCIA NA RUA UM, RES. SINAI I, S/N, VILA OSMANI, LAGO DA PEDRA - MA, CEP: 65.715-000, COM RESPONSÁVEL TÉCNICO CARLOS EDUARDO BORGES SOUZA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA N° 1115698095, NESTE ATO REPRESENTADA POR SEU REPRESENTANTE LEGAL, PRESTOU SERVIÇOS A EMPRESA, INSTITUTO EDUCACIONAL DEPUTADO WALDIR FILHO, INSCRITA NO CNPJ SOB O N° 05.659.581/0001-91, COM SEDE NA RUA LIBERCIA DE MORAES, S/N, BAIRRO JAGUAR, SN, 5715-000 - LAGO DA PEDRA - MA, FONE: (99) 982168153, E-MAIL: INST.WALDIRFILHO@GMAIL.COM, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL QUE ESTA SUBSCREVE SRA POR INTERMÉDIO DE SRª VANY ALVES DE MELO MARTINS COM CPF N°376 033.023-15.

EXECUTOU SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E MAQUINÁRIO PESADO PARA SERVIÇOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UMA ARENA ESPORTIVA NO INSTITUTO EDUCACIONAL DEPUTADO WALDIR FILHO, COM CAMPO DE FUTEBOL, QUADRA DE ÁREA, REBOCO E PINTURA DA FACHADA EM CONSTRUÇÃO E DETALHES CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, CONFORME CONTRATO N° 09/2022, CONFORME CARACTERÍSTICAS E QUANTITATIVOS ABAIXO:

ART: MA20220574400

VALOR: R\$ 197.000,00

DATA DO CONTRATO:18/07/2022

DATA DE INÍCIO:19/07/2022

DATA DE FIM:17/10/2022

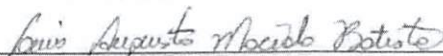
PROFISSIONAL: CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA

CREA-MA: 1115698095MA ENGENHEIRO CIVIL

ENDEREÇO DA OBRA: RUA LIBERCIA MORAES, S/N, BAIRRO JAGUAR, LAGO DA PEDRA - MA. CEP-65715000.

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, NOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS, CONSTA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UMA ARENA ESPORTIVA NO INSTITUTO EDUCACIONAL DEPUTADO WALDIR FILHO, COM CAMPO DE FUTEBOL, QUADRA DE ÁREA, REBOCO E PINTURA DA FACHADA EM CONSTRUÇÃO E DETALHES CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. ATESTAMOS AINDA QUE A EMPRESA TEVE BOM DESEMPENHO, CUMPRINDO TECNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, PORTANTO, NÃO TEMOS FATO QUE NÃO DESABONE SUA IDONEIDADE, OBSERVA-SE QUE EMBORA SEJA UM ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, DE EXECUÇÃO DO CONTRATO, ONDE DEMONSTRA OS QUE FORAM EXECUTADOS 100% DA OBRA.

IGARAPE GRANDE - MA 03 DE ABRIL de 2023



LUIS AUGUSTO MACEDO BATISTA

CPF 041.038.043-19

CREA PI N°1919653899

VISTO PROFISSIONAL CREA MA N°123890MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 883374/2023, em 14/04/2023 emitida



Certidão n° 883374/2023

14/04/2023, 16:12

Chave de Impressão: ZCBZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2023 e contém 1 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei n° 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
N° MA20230633022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
LUIS AUGUSTO MACEDO BATISTA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1919653899
Registro: 123890MA

2. Dados do Contrato
Contratante: INSTITUTO EDUCACIONAL DEPUTADO WALDIR FILHO
RUA LIBERCIA MORAES
Complemento: Bairro: JAGUAR
Cidade: LAGO DA PEDRA UF: MA CEP: 65715000
CPF/CNPJ: 05.659.581/0001-91
N°: S/N

Contrato: 0003/2023 Celebrado em: 31/03/2023
Valor: R\$ 3.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço
RUA LIBERCIA MORAES N°: S/N
Complemento: Bairro: JAGUAR
Cidade: LAGO DA PEDRA UF: MA CEP: 65715000
Data de início: 31/03/2023 Previsão de término: 03/04/2023 Coordenadas Geográficas: -4.574983, -45.129917
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO Código: Não Especificado
Proprietário: INSTITUTO EDUCACIONAL DEPUTADO WALDIR FILHO CPF/CNPJ: 05.659.581/0001-91

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
66 - Laudo > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO	1,00	un
66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES	1,00	un
66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	1,00	un

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

5. Observações
ART DE LAUDO REFERENTE À REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UMA ARENA ESPORTIVA NO INSTITUTO EDUCACIONAL DEPUTADO WALDIR FILHO, COM CAMPO DE FUTEBOL, QUADRA DE AREIA, REBOCO E PINTURA DA FACHADA E, CONSTRUÇÃO E DETALHES CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.

6. Declarações
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito 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
Local _____ de _____ de _____
Luis Augusto Macedo Batista
LUIS AUGUSTO MACEDO BATISTA - CPF: 041.038.043-19

INSTITUTO EDUCACIONAL DEPUTADO WALDIR FILHO - CNPJ:
05.659.581/0001-91

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

10. Valor
Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 06/04/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8304599418

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5DABZ
Impresso em: 06/04/2023 às 14:32:56 por: , ip: 200.25.37.76

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300
faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 883374/2023, em 14/04/2023 em



Certidão n° 883374/2023
14/04/2023, 16:12
Chave de Impressão: ZCBZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2023 e contém 1 folhas





INSTITUTO EDUCACIONAL DEPUTADO WALDIR FILHO

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA PROPONENTE: ELETRICA SOLUÇÕES E CLIMATIZAÇÃO LTDA, C.N.P.J: 12.351.550/0001-34, RUA 21 DE ABRIL, SN, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE - MA, CEP: 65.720-000, COM RESPONSÁVEL TÉCNICO CARLOS EDUARDO BORGES SOUZA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA N° 1115698095, COM REPRESENTANTE LEGAL O SR* ANTONIO DOUGLAS CUNHA DE ALMEIDA, BRASILEIRO, NATURAL DE PEDREIRAS - MA, SOLTEIRO (A), NASCIDO EM 06/05/1979, EMPRESÁRIO, CPF: N° 010.161.473-09 RG: N° 0000676233961 SSP-MA, DOMICÍLIO E RESIDÊNCIA NA RUA LEOPOLDINA VALE, 08, BAIRRO, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE - MA, CEP: 65.720-000 COM RESPONSÁVEL TÉCNICO CARLOS EDUARDO BORGES SOUZA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA N° 1115698095, COM RESPONSÁVEL TÉCNICO CARLOS EDUARDO BORGES SOUZA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA N° 1115698095, NESTE ATO REPRESENTADA POR SEU REPRESENTANTE LEGAL.

CONTRATANTE: INSTITUTO EDUCACIONAL DEPUTADO WALDIR FILHO, INSCRITA NO CNPJ SOB O N° 05.659.581/0001-91, COM SEDE NA RUA LIBERCIA DE MORAES, S/N, BAIRRO JAGUAR, SN, 5715-000 - LAGO DA PEDRA - MA, FONE: (99) 982168153, E-MAIL: INST.WALDIRFILHO@GMAIL.COM, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL QUE ESTA SUBSCREVE SRA POR INTERMÉDIO DE SR* VANY ALVES DE MELO MARTINS COM CPF N° 376.033.023-15

EXECUTOU SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E MAQUINÁRIO PESADO PARA SERVIÇOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UMA ARENA ESPORTIVA NO INSTITUTO EDUCACIONAL DEPUTADO WALDIR FILHO, COM CAMPO DE FUTEBOL, QUADRA DE ÁREA, REBOCO E PINTURA DA FACHADA EM CONSTRUÇÃO E DETALHES CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, CONFORME CONTRATO N° 09/2022, CONFORME CARACTERÍSTICAS E QUANTITATIVOS ABAIXO:

ART: MA20220574400

VALOR: R\$ 197.000,00

DATA DO CONTRATO: 18/07/2022

DATA DE INÍCIO: 19/07/2022

DATA DE FIM: 17/10/2022

PROFISSIONAL: CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA

CREA-MA: 1115698095 MA ENGENHEIRO CIVIL

ENDEREÇO DA OBRA: RUA LIBERCIA MORAES, S/N, BAIRRO JAGUAR, LAGO DA PEDRA - MA. CEP- 65715000.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	CPU 001.	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	m²	6
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	CPU 002.	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4
3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
3.1	CPU 003.	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UND	3
3.2	CPU 003.	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UND	3
4			MOVIMENTO DE TERRA		
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1120,74
4.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLDADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	13,35
5			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA		
5.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	83,85
5.2	95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA.	m³	24,32
5.3	95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE CINTA INFERIOR DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA.	m³	8,05
5.4	95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE PILAR DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA.	m³	6,03
5.5	95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE CINTA SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA.	m³	8,05
6			ALVENARIA E PAINÉIS		
6.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	670,8
7			ESQUADRIAS		
7.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	10,4
8			REVESTIMENTO		
8.1	87897	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	670,8
8.2	87547	SINAPI	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	670,8
9			CAMPO		
9.1	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m³	3331
9.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m³	3331
9.3	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	1230
10			PINTURA		
10.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3670,8
10.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3670,8
10.3	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	3670,8
10.4	74066/002	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL À BASE ACRÍLICA.	m²	850
10.4	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3670,8
10.5	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	320
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
11.1	CPU 005.	Próprio	LIMPEZA DA OBRA	m³	5331
12			QUADRA POLIESPORTIVA		
12.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO/RETIRADA	m³	40
12.1.1			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	40

INSCRITA NO CNPJ SOB O N° 05.659.581/0001-91, COM SEDE NA RUA LIBERCIA DE MORAES, S/N, BAIRRO JAGUAR, SN, 5715-000 - LAGO DA PEDRA - MA, FONE: (99)982168153, E-MAIL: INST.WALDIRFILHO@GMAIL.COM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 883374/2023, em 14/04/2023 emitida



Certidão n° 883374/2023

14/04/2023, 16:12

Chave de Impressão: ZCBZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2023 e contém 2 folhas



 INSTITUTO EDUCACIONAL DEPUTADO
WALDIR FILHO

12.1.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	80
12.1.3	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	10
12.1.4	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3
12.1.5	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3
12.1.6	84084	SINAPI	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	m²	20
12.2			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
12.2.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2
12.2.2	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8
12.2.3	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
12.2.4	98108	SINAPI	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. AF_12/2020	UN	2
13			PISOS		
13.1	87627	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	m²	250
13.3	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	250

LAGO DA PEDRA-MA 17 DE OUTUBRO DE 2022

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA

CREA-MA: 1115698095MA

ENGENHEIRO CIVIL

VANY ALVES MELO
MARTINS CPF N°
376 033023-15

Assinado de forma digital por
VANY ALVES MELO MARTINS
CPF N°376033023-15
Dados: 2022.10.18 13:36:16
-03'00'

CONTRATANTE

VANY ALVES MELO MARTINS

CPF N°376 033023-15

INSTITUTO EDUCACIONAL DEPUTADO WALDIR FILHO

CNPJ:05.659.581/0001-91

ELETRICA SOLUÇÕES E
CLIMATIZAÇÃO LTDA
C.N.P.J:

12.351.550/0001-34

Assinado de forma digital por
ELETRICA SOLUÇÕES E
CLIMATIZAÇÃO LTDA C.N.P.J:
12.351.550/0001-34
Dados: 2022.10.18 17:41:18 -03'00'

CONTRATADA

ELETRICA SOLUÇÕES E CLIMATIZAÇÃO LTDA

C.N.P.J: 12.351.550/0001-34

ANTONIO DOUGLAS CUNHA DE ALMEIDA

EMPRESÁRIO

CPF: 010.161.473-09

INSCRITA NO CNPJ SOB O N° 05.659.581/0001-91, COM SEDE NA RUA LIBERCIA DE MORAES,
S/N, BAIRRO JAGUAR, SN, 5715-000 - LAGO DA PEDRA – MA, FONE: (99)982168153,
E-MAIL: INST.WALDIRFILHO@GMAIL.COM

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão n° 883374/2023,
em
14/04/2023



Certidão n° 883374/2023
14/04/2023, 16:12

Chave de Impressão: ZCBZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2023 e contém 2 folhas




Processo n 19120203
Fis n° 1928
Visto 2

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalha

Número: **883371**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **03/04/2023**
Data de Emissão: **10/04/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**

Baixa cópia do arquivo de
impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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.

Páginas:

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	03/04/2023 - 19:03:27	
BOLETO EMITIDO	03/04/2023 - 19:03:53	
DOCUMENTO PAGO	04/04/2023 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	04/04/2023 - 12:51:31	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



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

883371/2023

Atividade concluída

Processo n.º 1280 / 2023
Página 1/6
Fls nº 1280

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 **CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA**
Registro: **1115698095MA** RNP: **1115698095**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220576370** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/10/2022** Baixada em: **03/04/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ELETRICA SOLUCOES E CLIMATIZACAO LTDA**

Contratante: **MEDVIDA ESPECIALIDADES MEDICAS E EXAMES LABORATORIAIS LTDA** CPF/CNPJ: **48.141.678/0001-10**
Endereço do contratante: **AVENIDA AV ROSEANA SARNEY** Nº: **88**
Complemento: **AO LADO DO DMTT-LP** Bairro: **VILA ROCHA**
Cidade: **LAGO DA PEDRA** UF: **MA** CEP: **65715000**

Contrato: **000025/2022** Celebrado em: **01/08/2022**
Valor do contrato: **R\$ 80.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA AV ROSEANA SARNEY** Nº: **88**
Complemento: **AO LADO DO DMTT-LP** Bairro: **VILA ROCHA**
Cidade: **LAGO DA PEDRA** UF: **MA** CEP: **65715000**

Coordenadas Geográficas: **04°33'40.58"S, 45°8'2.79"W**
Data de início: **03/08/2022** Conclusão efetiva: **17/10/2022**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **MEDVIDA ESPECIALIDADES MEDICAS E EXAMES LABORATORIAIS LTDA** CPF/CNPJ: **48.141.678/0001-10**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 300.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 300.00 metro quadrado;**

Observações

reforma e ampliação de clínica medica multiprofissional na Cidade de Lago da Pedra - Maranhão

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 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 883371/2023
10/04/2023, 13:51
CDy73

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: **CDy73**



ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS DE PROVA DE APTIDÃO DE DESEMPENHO E ATESTADO DE EXECUÇÃO QUE A GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA CNPJ Nº 12.351.550/0001-34, SEDIADA NA RUA D, RESIDENCIAL SINAI I, 02, VILA OSMANI, LAGO DA PEDRA – MA, CEP: 65.715-000, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO, BRASILEIRO, EMPRESÁRIO, SOLTEIRO (A), NASCIDO EM 31/08/1992, CPF: Nº 011.748.073-85 CNH: Nº 07278886225 DETRAN-MA, DOMICÍLIO E RESIDÊNCIA NA RUA UM, RES. SINAI I, S/N, VILA OSMANI, LAGO DA PEDRA – MA, CEP: 65.715-000, COM RESPONSÁVEL TECNICO CARLOS EDUARDO BORGES SOUZA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA Nº 1115698095, PRESTOU SERVIÇOS A EMPRESA MEDVIDA ESPECIALIDADES MEDICAS E EXAMES LABORATORIAS LTDA, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 48.141.678/0001-10, COM SEDE NA AV ROSEANA SARNEY,88, VILA ROCHA, LAGO DA PEDRA- MA CEP: 65.715-000, REPRESENTADA PELO SR. BRUNNO DA COSTA GALVÃO, BRASILEIRO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DO RG Nº 124349899-1 E CPF Nº 002.992.503-77, CASADO, BRASILEIRO, RESIDE NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE- MA.

DATA DE INÍCIO: 03/08/2022 PREVISÃO DE TÉRMINO: 17/10/2022

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CLINICA MEDICA MULTIPROFISSIONAL NA CIDADE DE LAGO DA PEDRA-MARANHÃO.

CONTRATO: 000025/2022

VALOR DO CONTRATO: R\$80.000,00 (OITENTA MIL REAIS)

ENDEREÇO DA OBRA: AV ROSEANA SARNEY,88, VILA ROCHA, LAGO DA PEDRA- MA CEP: 65.715-000.

ART Nº MA20220576370

REGISTRAMOS AINDA QUE A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO ACIMA REFERIDO APRESENTOU BOM DESEMPENHO, TENDO A EMPRESA CUMPRIDO FIELMENTE COM SUAS OBRIGAÇÕES, NADA CONSTANDO QUE A DESABONE TECNICA, ATÉ A PRESENTE DATA., COM QUANTITATIVOS CONFORME PLANILHA ABAIXO.

MEDVIDA
ESPECIALIDAD
ES MEDICAS E
EXAMES
LABORATOR:48
141678000110

Assinado de forma
digital por MEDVIDA
ESPECIALIDADES
MEDICAS E EXAMES
LABORATOR:481416
78000110
Dados: 2023.04.03
17:54:36 -03'00'

LAGO DA PEDRA - MA 03 DE ABRIL de 2023

MEDVIDA ESPECIALIDADES MEDICAS E EXAMES LABORATORIAS LTDA
CNPJ: 48.141678/0001-10
BRUNO DA COSTA GALVÃO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CONTRATANTE

Avenida Roseana Sarney, Nº 88,
Ao lado do DMTT, Vila Rocha,
Lago da Pedra – MA
CEP 65715-000

clínica
medvida

Email: medvidalp@gmail.com
Contato: (98) 98407-5655
@medvidalp



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883371/2023, em 10/04/2023



Certidão nº 883371/2023
10/04/2023, 13:52

Chave de Impressão: CDy73

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 3 folhas



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	CPU - 001	Próprio	PLACA DA OBRA	m²	6
2			ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO		
2.1	CPU - 019	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2
2.2	CPU - 020	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1
3			ESQUADRIAS		
3.1			PORTAS		
3.1.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,12
3.1.2	100690	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9
3.1.3	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2
4			COBERTURA		
4.1			REMOÇÃO		
4.1.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	217,37
4.1.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	255
4.1.3	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	255
4.2			NOVA COBERTURA		
4.2.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20
4.2.6	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	455
4.2.7	92580	SINAPI	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_07/2019	m²	455
4.2.8	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	455
5			PISOS		
5.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	455
5.2	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	455
5.4	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	455
6			REFORMA DA FACHADA		
6.1			REMOÇÃO DO BEIRAL DA FACHADA		
6.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	37,2
6.1.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	37,2
6.2			PILARES E CINTA DE CONCRETO		
6.2.1	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,16
6.3			ALVENARIA		
6.3.1	87477	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (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	20,8
6.4			DEMOLIÇÃO DO REVESTIMENTO ANTIGO		
6.4.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	70
6.5			REVESTIMENTO NOVO		
6.5.1	89048	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2-8. PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	66,23
6.5.2	CPU - 005	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO.	m²	66,23
6.6			COBERTURA		
6.6.1	92576	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	5,37
6.6.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	5,37
6.6.3	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,37
6.6.4	CPU - 006	Próprio	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	10,37
6.6.5	CPU - 007	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=3/8"X1000MM	M	6
7			REVESTIMENTO		
7.1	CPU - 008	Próprio	DEMOLIÇÃO E REBOCO	m²	158,62
7.2	100480	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	3,17
8			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
8.1	CPU - 009	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	10
9			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
9.1	CPU - 010	Próprio	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	10
9.2	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5
9.3	95472	SINAPI	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_01/2020	UN	5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883371/2023, em 10/04/2023



Certidão nº 883371/2023
10/04/2023, 13:52

Chave de Impressão: CDy73

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 3 folhas

Avenida Roseana Sarney, Nº 88,
Ao lado do DMTT, Vila Rocha,
Lago da Pedra - MA
CEP 65715-000

clínica
medvida

Email: medvidalp@gmail.com
Contato: (98) 98407-5655
@medvidalp





Profissionais de qualidade, resultados de confiança!

10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25
10.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3
10.3	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10
10.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16
10.5	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1
10.6	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2
10.7	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5
10.8	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	33
10.9	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
10.10	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
10.11	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1375,81
10.12	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	233,03
10.13	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	213,78
10.14	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,76
10.15	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,77
10.16	CPU - 011	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UND	4
10.17	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15
10.18	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
11			PINTURA		
11.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1252,86
11.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1252,86
11.3	102207	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	55,53
11.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1252,86
12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
12.1	CPU - 012	Próprio	LIMPEZA DA OBRA	m²	217,37

LAGO DA PEDRA - MA 03 DE ABRIL de 2023

MEDVIDA ESPECIALIDADES MEDICAS E EXAMES LABORATORIAS LTDA
 CNPJ: 48.141678/0001-10
 BRUNO DA COSTA GALVÃO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CONTRATANTE

**MEDVIDA
 ESPECIALIDADES
 MEDICAS E EXAMES
 LABORATOR:4814167
 8000110**

Assinado de forma digital por
 MEDVIDA ESPECIALIDADES
 MEDICAS E EXAMES
 LABORATOR:48141678000110
 Dados: 2023.04.03 17:51:05
 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883371/2023, em 10/04/2023 em



Certidão nº 883371/2023
 10/04/2023, 13:52

Chave de Impressão: CDy73

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 3 folhas

Avenida Roseana Sarney, Nº 88,
 Ao lado do DMTT, Vila Rocha,
 Lago da Pedra – MA
 CEP 65715-000



Email: medvidalp@gmail.com
 Contato: (98) 98407-5655
 @medvidalp



LAUDO TÉCNICO

LAUDO TÉCNICO, PARA OS DEVIDOS FINS DE PROVA DE APTIDÃO DE DESEMPENHO E ATESTADO DE EXECUÇÃO QUE A GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA CNPJ Nº 12.351.550/0001-34, SEDIADA NA RUA D, RESIDENCIAL SINAI I, 02, VILA OSMANI, LAGO DA PEDRA – MA, CEP: 65.715-000, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR JOAO MARCOS DO NASCIMENTO GALVAO, BRASILEIRO, EMPRESÁRIO, SOLTEIRO (A), NASCIDO EM 31/08/1992, CPF: Nº 011.748.073-85 CNH: Nº 07278886225 DETRAN-MA, DOMICÍLIO E RESIDÊNCIA NA RUA UM, RES. SINAI I, S/N, VILA OSMANI, LAGO DA PEDRA – MA, CEP: 65.715-000, COM RESPONSÁVEL TÉCNICO CARLOS EDUARDO BORGES SOUZA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA Nº 1115698095, PRESTOU SERVIÇOS A EMPRESA MEDVIDA ESPECIALIDADES MEDICAS E EXAMES LABORATORIAS LTDA, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 48.141.678/0001-10, COM SEDE NA AV ROSEANA SARNEY,88, VILA ROCHA, LAGO DA PEDRA- MA CEP: 65.715-000, REPRESENTADA PELO SR. BRUNNO DA COSTA GALVÃO, BRASILEIRO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DO RG Nº 124349899-1 E CPF Nº 002.992.503-77, CASADO, BRASILEIRO, RESIDE NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE- MA.

DATA DE INÍCIO: 03/08/2022 PREVISÃO DE TÉRMINO: 17/10/2022

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CLINICA MEDICA MULTIPROFISSIONAL NA CIDADE DE LAGO DA PEDRA-MARANHÃO.

CONTRATO: 000025/2022

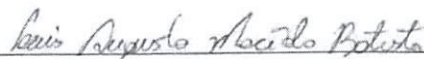
VALOR DO CONTRATO: R\$80.000,00 (OITENTA MIL REAIS)

ENDEREÇO DA OBRA: AV ROSEANA SARNEY,88, VILA ROCHA, LAGO DA PEDRA- MA CEP: 65.715-000.

ART Nº MA20220576370

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, NOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS, CONSTA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CLINICA MEDICA MULTIPROFISSIONAL NA CIDADE DE LAGO DA PEDRA-MARANHÃO. ATESTAMOS AINDA QUE A EMPRESA TEVE BOM DESEMPENHO, CUMPRINDO TÉCNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, PORTANTO, NÃO TEMOS FATO QUE NÃO DESABONE SUA IDONEIDADE, OBSERVA-SE QUE EMBORA SEJA UM ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, DE EXECUÇÃO DO CONTRATO, ONDE DEMONSTRA OS QUE FORAM EXECUTADOS 100% DA OBRA.

IGARAPÉ GRANDE - MA 03 DE ABRIL de 2023



LUIS AUGUSTO MACEDO BATISTA

CPF 041.038.043-19

CREA PI Nº1919653899

VISTO PROFISSIONAL CREA MA Nº123890MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883371/2023, em 10/04/2023 em



Certidão nº 883371/2023
10/04/2023, 13:52

Chave de Impressão: CDy73

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 1 folhas





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230632991

Página 1/1

Processo 12/2023
Página 6/6
Fis nº 1785
Visto 0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
LUIS AUGUSTO MACEDO BATISTA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1919653899
Registro: 123890MA

2. Dados do Contrato
Contratante: MEDVIDA ESPECIALIDADES MEDICAS E EXAMES LABORATORIAIS LTDA
AVENIDA AV ROSEANA SARNEY
Complemento: AO LADO DO DMTT-LP
Cidade: LAGO DA PEDRA
Bairro: VILA ROCHA
UF: MA
CPF/CNPJ: 48.141.678/0001-10
Nº: 88
CEP: 65715000

Contrato: 0002/2023
Valor: R\$ 3.500,00
Ação Institucional: Outros
Celebrado em: 31/03/2023
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

3. Dados da Obra/Serviço
AVENIDA AV ROSEANA SARNEY
Complemento: AO LADO DO DMTT-LP
Cidade: LAGO DA PEDRA
Data de Início: 31/03/2023
Previsão de término: 03/04/2023
Coordenadas Geográficas: 04°33'40.58"S, 45°08'02.79"W
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Código: Não Especificado
Proprietário: MEDVIDA ESPECIALIDADES MEDICAS E EXAMES LABORATORIAIS LTDA
CPF/CNPJ: 48.141.678/0001-10

4. Atividade Técnica
14 - Elaboração
66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA
Quantidade: 1,00
Unidade: un

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

5. Observações
Art de laudo referente aos serviços de reforma e ampliação de clínica medica multiprofissional na cidade de Lago da Pedra - Maranhão.

6. Declarações
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito 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 declaram 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 INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local _____ de _____ data _____
LUIS AUGUSTO MACEDO BATISTA - CPF: 041.038.043-19

MEDVIDA ESPECIALIDADES MEDICAS E EXAMES LABORATORIAIS LTDA -
CNPJ: 48.141.678/0001-10

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

10. Valor
Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 05/04/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8304599238

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a5CbD
Impresso em: 05/04/2023 às 15:50:45 por: .ip: 200.25.37.76

www.creama.org.br faleconosco@creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883371/2023, em 10/04/2023 emitida em



Certidão nº 883371/2023
10/04/2023, 13:52
Chave de Impressão: CDY73


O documento neste ato registrado foi emitido em 10/04/2023 e contém 1 folhas



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **794021**
Ano: **2018**
Data de Cadastro: **03/01/2018**
Data de Emissão: **07/03/2018**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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 da 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 nela 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.

Páginas:

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	03/01/2018 - 11:24:47	
BOLETO EMITIDO	03/01/2018 - 11:25:17	
DOCUMENTO PAGO	03/01/2018 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	04/01/2018 - 08:20:24	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



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

794021/2018

Atividade concluída

Processo 12708202
Página 1/36
Fls nº 1282

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 **CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA**
Registro: **1115698095** RNP: **1115698095**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20160066582** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/11/2016 Baixada em: 07/03/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ZEPPELIN CONSTRUCOES LTDA - EPP**

Contratante: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI** CPF/CNPJ: **03.775.543/0001-79**
Endereço do contratante: AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO Nº: S/N
Complemento: EDIFÍCIO CASA DA INDÚSTRIA ALBANO FRANCO Bairro: COHAMA
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65060645

Contrato: 03.12/2016 Celebrado em: 07/03/2016
Valor do contrato: R\$ 1.797.676,31 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação institucional: Outros Nº: S/N
Endereço da obra/serviço: RUA Y Bairro: NOVA IMPERATRIZ
Complemento: EDIFÍCIO SENAI UF: MA CEP: 65907180
Cidade: IMPERATRIZ

Data de início: 06/10/2016 Conclusão efetiva: 31/12/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI** CPF/CNPJ: **03.775.543/0001-79**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 2395.90 metro quadrado;**

Observações

SERVICOS DE ENGENHARIA PARA EXECUCAO DE SERVICOS REFERENTES A CONSTRUCAO E REFORMA DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ, TOTALIZANDO UMA AREA DE 2.395,90 METROS QUADRADOS, SOB CONTRATO DE PRESTACAO DE SERVICIO NUMERO 03.12/2016, DECORRENTE DA CONCORRENCIA NUMERO 012/2015, CELEBRANDO ENTRE O SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI) E A EMPRESA ZEPPELIN CONSTRUCOES LTDA - EPP.

Número da ART: **MA20170137548** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/11/2017 Baixada em: 03/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ZEPPELIN CONSTRUCOES LTDA - EPP**

Contratante: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI** CPF/CNPJ: **03.775.543/0001-79**
Endereço do contratante: AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO Nº: S/N
Complemento: EDIFÍCIO CASA DA INDÚSTRIA ALBANO FRANCO Bairro: COHAMA
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65060645

Contrato: 03.12/2016 Celebrado em: 07/03/2016
Valor do contrato: R\$ 2.375.499,95 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação institucional: Outros Nº: S/N
Endereço da obra/serviço: RUA Y Bairro: NOVA IMPERATRIZ
Complemento: EDIFÍCIO SENAI UF: MA CEP: 65907180
Cidade: IMPERATRIZ

Data de início: 06/10/2016 Conclusão efetiva: 04/12/2017
Finalidade:
Proprietário: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI** CPF/CNPJ: **03.775.543/0001-79**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 2395.90 metro quadrado;**

Observações

SERVICOS DE ENGENHARIA PARA EXECUCAO DE SERVICOS REFERENTES A CONSTRUCAO E REFORMA DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ, TOTALIZANDO UMA AREA DE 2.395,90 METROS QUADRADOS, SOB CONTRATO DE PRESTACAO DE SERVICIO NUMERO 03.12/2016, DECORRENTE DA CONCORRENCIA NUMERO 012/2015, CELEBRANDO ENTRE O SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI) E A EMPRESA ZEPPELIN CONSTRUCOES LTDA - EPP.



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

794021/2018

Atividade concluída

Processo n. 12/A03203
Fls nº 1988
Página 2/36
Visto

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

_____ Informações Complementares _____

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 34 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 794021/2018
07/03/2018, 11:31
3wAd7

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: 3wAd7

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa **ZEPPELIN CONSTRUÇÕES LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ sob o Nº 11.775.210/0001-78, Inscrição Municipal Nº. 9085200-0, Inscrição Estadual Nº 124190588, com sede na Avenida Principal, Qd 16 Nº 19, CEP 65.072-580, Cohajap, São Luís - MA, executou os serviços **REFERENTES A REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ, LOCALIZADO NA RUA Y, S/N, NOVA IMPERATRIZ, IMPERATRIZ / MA – CEP: 65907180**, conforme contrato Nº 03.12/2016, concorrência 012/2015 e processo administrativo Nº 1437115, conforme as características e quantitativos abaixo:

1) **DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:**

- Profissional Responsável Técnico: **CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA**
- Título do Profissional: **Engenheiro Civil**
- Nº. Registro Nacional do Profissional no CREA/MA: **111569809-5**
- Empresa Executora dos serviços: **ZEPPELIN CONSTRUÇÕES LTDA – EPP**
- CNPJ: **11.775.210/0001-78**
- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: **Avenida Principal, Qd 16 Nº 19, CEP 65072-580, Cohajap, São Luís – MA.**
- Contratante dos Serviços: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL – SENAI.**
- CNPJ da Contratante: **03.775.543/0001-79**
- Nº do Contrato: **03.12/2016**
- Valor do Contrato: **R\$ 2.375.499,95 (Dois milhões, trezentos e setenta e cinco mil, quatrocentos e noventa e nove reais e noventa e cinco centavos)**
- Endereço da Obra: **RUA Y, S/N, NOVA IMPERATRIZ, IMPERATRIZ/MA - CEP: 65907180**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794021/2018, em 07/03/2018 emitida



Certidão nº 794021/2018
 07/03/2018, 16:39
 Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA
 Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SESI
 Serviço Social da Indústria

SENAI
 Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL
 Instituto Euvaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco – Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luís - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br



- Área construída: 2.395,90 m²
- Obra Registrada no CREA/MA sob a ART nº.: MA20170137548
- Período de execução da obra: 06/10/2016 a 04/12/2017

02 PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA EM ANEXO DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS, CONSTA SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO E REATERRO, LASTRO DE CONCRETO, FORMA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA E=12MM, ARMADURA EM AÇO CA-50 CORTE E DOBRA, CONCRETO ESTRUTURAL, DIVISÓRIAS DRAYWALL – DIVISORIA ESTRUTURADA COM ESP. DE 10CM EM PLACA DE GESSO ACARTANADO E LÃ DE ROCHA, RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA E REPOSIÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, COBERTURA EM ESTRUTURA DE AÇO, VÃO LIVRE ATÉ 15M, FORRO EM PVC, REVISÃO DE FORRO DE MADEIRA, ESQUADRIAS COM FERRAGENS, CHAPISCO, REBOCO, RESVESTIMENTO CERAMICO 10X10CM, PISO CERAMICO ESMALTADO 30X30CM, ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DIVISORIA EM GRANITO E=3CM, RASPAGEM E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTÊNCIA, INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS, EXECUÇÃO DE PISO EM ALTA RESISTENCIA, EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM MASSA ACRILICA, PINTURA DE PAREDES INTERNA E EXTERNA COM TINTA LÁTEX ACRILICA, PINTURA COM TINTA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, PINTURA EM PISO CIMENTADO, PINTURA COM VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, INSTALAÇÕES ELETRICAS E SISTEMA E PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO.

ATESTAMOS AINDA QUE A EMPRESA TEVE UM BOM DESEMPENHO, CUMPRINDO TECNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, PORTANTO, NÃO TENDO FATO QUE NÃO DESABONE SUA IDONEIDADE.

São Luís / MA, 04 de Dezembro de 2017

Lutz Carlos Releira
Assessor
Coordenador de Normas - COTER
Instituição Certificadora
LUTZ CARLOS RELEIRA
CREA-MA 10388/DMA
CPF: 1107538433

FIEMA
Federação das
Indústrias
do Estado do
Maranhão

SESI
Serviço Social
da Indústria

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

IEL
Instituto
Euvakio Lodi

Departamento
Regi. nal do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º
Andar Edif. Casa da Indústria
Albano Franco – Retorno da
Cohama – CEP: 65060-645
São Luís - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiema.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794021/2018, em 07/03/2018 em



Certidão nº 794021/2018
07/03/2018, 16:39

Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas



LAUDO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa **ZEPPELIN CONSTRUÇÕES LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ sob o Nº 11.775.210/0001-78, Inscrição Municipal Nº. 9085200-0, Inscrição Estadual Nº 124190588, com sede na Avenida Principal, Qd 16 Nº 19, CEP 65.072-580, Cohajap, São Luís - MA, executou os serviços **REFERENTES A REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ, LOCALIZADO NA RUA Y, S/N, NOVA IMPERATRIZ, IMPERATRIZ / MA – CEP: 65907180, conforme contrato Nº 03.12/2016, concorrência 012/2015 e processo administrativo Nº 1437115, conforme as características abaixo:**

2) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- Profissional Responsável Técnico: **CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA**
- Título do Profissional: **Engenheiro Civil CREA/MA: 111569809-5**
- Empresa Executora dos serviços: **ZEPPELIN CONSTRUÇÕES LTDA – EPP**
- CNPJ: **11.775.210/0001-78**
- Contratante dos Serviços: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL – SENAI.**
- CNPJ da Contratante: **03.775.543/0001-79**
- Valor do Contrato: **R\$ 2.375.499,95 (Dois milhões, trezentos e setenta e cinco mil, quatrocentos e noventa e nove reais e noventa e cinco centavos)**
- Área construída: **2.395,90 m2**
- Período de execução da obra: **06/10/2016 a 04/12/2017**

3) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Uso do imóvel: **COMERCIAL**
- Estado de Conservação do Imóvel: **EXCELENTE**

O prédio comercial sede do SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL – SENAI, avaliado em ótimo estado de conservação e funcionamento, conforme constatado durante toda a reforma, ainda com melhoramentos estruturais e recuperação de itens valiosos para seu funcionamento, ou seja, a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato, normas técnicas e demais exigências legais.

São Luís / MA, 04 de Dezembro de 2017

LUIZ CARLOS FERRIRA
Eng. Civil/São Paulo - SP
CREA-05/8807014
Reg. Nac. 107538
Coordenador de Engenharia - CCBIO
Assessor
Superintendente Coordenador

FIEMA
Federação das
Indústrias
do Estado do
Maranhão

SESI
Serviço Social
da Indústria

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

IEL
Instituto
Euvaldo Lodi

Departamento
Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º
Andar Edif. Casa da Indústria
Albano Franco – Retorno da
Cohama - CEP: 65060-645
São Luís - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiema.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794021/2018, em 07/03/2018



Certidão nº 794021/2018
07/03/2018, 16:39
Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / CANTEIRO DE OBRAS / DESPESAS GERAIS		
010101	Engenheiro civil	Mês	10,00
010102	Mestre de obra	Mês	12,00
010103	Tecnico em Seguranca do Trabalho	Mês	12,00
010104	Apontador/Almoxarife	Mês	12,00
010105	Vigia da obra	Mês	12,00
010106	Equipamento de proteção individuais - EPI'S	Mês	12,00
02	CANTEIRO DE OBRAS		
0201	Abrigo provisorio de madeira executado na obra para alojamento e deposito de madeira e ferramentas	M2	12,00
0202	Tapumes em chapa de madeira compensada inclusive montagem - madeira compensada resinada e=6mm	M2	211,20
0203	Movimentação de Tapume	M2	121,00
0204	Placa da obra	M2	4,00
0205	Mobilizacao de equipamentos e canteiro de obras	UN	1,00
0206	Desmobilizacao de equipamentos e canteiro de obras	UN	1,00
0207	Equipamentos para montagem de estrutura	MFS	2,00
03	DESPESAS GERAIS		
0301	Taxa de anotação de responsabilidade técnica_CREA	UN	1,00
0302	Taxa prefeitura_Alvará	M2	2.395,90
04	BLOCO 1 METALMECÂNICA		
0401	DEMOLIÇÕES		
040101	Retirada de divisoria	M2	188,76
040102	Demolicao de revestimento ceramico	M2	183,60
040103	Retirada de esquadrias metalicas (2,60x1,40)m	M2	79,50
040104	Retirada de luminarias sem reaproveitamento	UN	30,00
040105	Demolicao de alvenaria de tijolos furados 9x19x39cm, sem reaproveitamento	M2	21,00
040106	Demolição de reboco	M2	188,40
0402	PAVIMENTAÇÃO		
040201	Raspagem e polimento mecanizado em piso de alta resistencia (das areas em intervenção)	M2	403,10
040202	Recuperação de piso cimentado, com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive matacoado (calçada)	m2	67,60
0403	COBERTURA		
040301	Recuperação de estrutura metalica e reposição de telhas de fibrocimento esp: 6mm novas com ampliação do beiral	M2	551,10
0404	ALVENARIA E DIVISÓRIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794021/2018, em 07/03/2018 emitida em



Certidão nº 794021/2018
 07/03/2018, 16:39

Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA
 Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SESI
 Serviço Social da Indústria

SENAI
 Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL
 Instituto Euvaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luis - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
040401	Alvenaria de vedação com tijolos cerâmico furado 9x19x19 cm, esp:9cm assente com argamassa cim/areia traço 1:6.	M2	15,00
040402	Divisoria estruturada em perfil de alumínio duplo, esp=10cm, em placa de gesso acartonado e la de rocha	M2	158,76
0405	FORRO		
040501	Forro em regua de PVC, com reaproveitamento de 80% do existente.	M2	248,00
040502	Revisão de forro de madeira, fixados em estrutura de sarrafo	M2	215,00
040503	Forro de PVC em painéis lineares encaixados entre si e fixados em estrutura de madeira, dimensões 200x6000mm	m2	0,00
0406	ESQUADRIAS COM FERRAGENS		
040601	Porta de madeira compensada lisa p/ pintura com visor de vidro, 1,40x2,10_2 folhas	UN	4,00
040602	Janela de alumínio, colocação e acabamento, com vidro incolor 5mm, inclusive ferragens	M2	63,75
040603	Porta em alumínio de correr, tipo veneziana com visor de vidro comum (2,30x2,90)m	m²	6,67
040604	Porta de aço em chapa ondulada, de enrolar (3,00x3,00)m	M2	9,00
0407	INSTALAÇÃO ELETRICA		
040701	Quadro de distribuicao em chapa metalica para até 24 disjuntores	UN	2,00
040702	Quadro de distribuicao em chapa metalica para até 34 disjuntores	UN	1,00
040703	Disjuntor monopolar termomagnetico de 10A em quadro de distribuição	UN	6,00
040704	Disjuntor monopolar termomagnetico de 16A em quadro de distribuição	UN	4,00
040705	Disjuntor tripolar termomagnetico de 16A em quadro de distribuição	UN	2,00
040706	Disjuntor tripolar termomagnetico de 20A em quadro de distribuição	UN	8,00
040707	Disjuntor tripolar termomagentic de 25A em quadro de distribuição	UN	4,00
040708	Disjuntor tripolar termomagentic de 32A em quadro de distribuição	UN	0,00
040709	Disjuntor tripolar termomagentic de 50A em quadro de distribuição	UN	1,00
040710	Disjuntor tripolar termomagentic de 62A em quadro de distribuição	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 794021/2018, em 07/03/2018 em



Certidão n° 794021/2018
 07/03/2018, 16:39

Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA

Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SESI

Serviço Social da Indústria

SENAI

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL

Instituto Euvaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luís - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
040711	Disjuntor tripolar termomagnético de 80A em quadro de distribuição	UN	2,00
040712	Disjuntor tripolar termomagnético de 100A em quadro de distribuição	UN	1,00
040713	Disjuntor tripolar termomagnético de 125A em quadro de distribuição		1,00
040714	Disjuntor tripolar compacto até 250 A com acionamento na porta do quadro de distribuição	UN	1,00
040715	Cabo isolado em PVC seção 2,5mm² - 0,6/1Kv - 70 C, rígido	M	1.050,00
040716	Cabo isolado em PVC seção 4,0mm² - 0,6/Kv - 70 C	M	3.031,00
040717	Cabo isolado em PVC seção 6,0mm² - 0,6/Kv - 70 C	M	93,00
040718	Cabo isolado em PVC seção 10,0mm² - 0,6/Kv - 70 C	M	200,00
040719	Cabo isolado em PVC seção 16mm² - 0,6/Kv - 70 C	M	250,00
040720	Cabo isolado em PVC seção 35mm² - 0,6/Kv - 70 C	M	100,00
040721	Eletroduto de PVC flexível corrugado Ø= 25mm (3/4")	M	200,00
040722	Eletroduto de PVC rígido de encaixe d = 25mm (3/4")	M	201,00
040723	Eletroduto eletrolítico zincado d = (3/4")	M	126,00
040724	Curva para eletroduto eletrolítico zincado d = (3/4")	und	42,00
040725	Luva para eletroduto eletrolítico zincado d = (3/4")	und	10,00
040726	Luva para eletroduto de PVC rígido de encaixe d = 25mm (3/4")	und	80,00
040727	Curva para eletroduto de PVC rígido de encaixe d = 25mm (3/4")	und	15,00
040728	Adaptador para eletroduto de PVC rígido de encaixe d = 25mm (3/4")	und	90,00
040729	Abraçadeira pvc para eletroduto de PVC rígido de encaixe d = 25mm (3/4")	und	180,00
040730	Abraçadeira metálica tipo "D" d = 3/4", incluso parafuso e bucha	und	126,00
040731	Condutele 4"x2" pvc para eletroduto de encaixe	und	57,00
040732	Condutele 4"x2" em alumínio tipo "L"	und	10,00
040733	Adaptador para condutele em alumínio	und	13,00
040734	Tampa em alumínio para condutele 4"x2"	und	12,00
040735	Espelho para condutele 4"x2" pvc para eletroduto de encaixe	und	57,00
040736	Tomada dois polos mais terra 20A-250V	UN	6,00
040737	Tomada com acoplamento STERCK 3P+T 16A/380V	und	35,00
040738	Tomada com acoplamento STERCK 3P+T 32A/380V	und	1,00
040739	Tomada com acoplamento STERCK 3P+T 63A/380V	und	1,00
040740	Tomada dois polos + terra 10A-250V.	UN	38,00
040741	Interruptor, uma tecla simples 10A-250v	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 794021/2018, em 07/03/2018 emitida



Certidão n° 794021/2018
 07/03/2018, 16:39

Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA

Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SESI

Serviço Social da Indústria

SENAI

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL

Instituto Euvaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luís - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
040742	Interruptor, duas teclas simples 10A - 250V	UN	0,00
040743	Luminária fluorescente completa, com 2 lâmpadas de 40 W, tipo calha de sobrepor	UN	32,00
040744	Retirada e recolocação de luminária fluorescente completa, com 2 lâmpadas de 40 W, tipo calha de sobrepor	UN	32,00
040745	Luminária tipo spot para lâmpada incandescete ou compacta	UN	2,00
0408	REVESTIMENTOS		
040801	Chapisco para parede interna e externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3,e=5mm	M2	524,60
040802	Reboco para parede interna, com argamassa cimento e areia 1:6, esp:20mm.	M2	524,60
040803	Cerâmica 10x10cm, assentada com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento (ate h=1,50m)	M2	461,18
0409	PINTURA		
040901	Emassamento de paredes externas c/massa acrílica com duas demãos, para pintura látex	M2	648,07
040902	Pintura com tinta látex acrílica em parede interna/externas com duas demãos, sem massa. (padrão existente)	M2	648,07
040903	Pintura com tinta esmalte em esquadria de ferro com duas demãos	M2	51,00
040904	Pintura acrílica em piso cimentado 2 DEMÃO	M2	104,00
040905	Pintura com verniz em esquadria de madeira com duas demãos (Venezianas e portas)	M3	83,52
040901	DIVERSOS		
04090101	Drenos para ar condicionado em tubos de pvc soldavel d=25mm, inclusive conexões, rasgo e fechamento	m	18,00
5	BLOCO 2_(AUTOMOTIVA, VESTIARIO E ELETRÔNICA)		
501	DEMOLIÇÕES		
50101	Retirada de esquadrias metálicas (2,60x1,40)m	M2	82,00
50102	Retirada de divisória	M2	194,05
50103	Demolicao de revestimento ceramico	M2	124,32
50104	Demolicao de alvenaria de tijolos furados 9x19x19cm, sem reaproveitamento	M2	15,00
50105	Demolição de reboco	M2	188,40
502	PAVIMENTAÇÃO		
50201	Raspagem e polimento mecanizado em piso de alta resistencia (das areas em intervenção)	M2	525,03
50202	Recuperação de piso cimentado, com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive matacoado (calçada)	m2	67,60
503	INSTALAÇÃO ELETRICA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794021/2018, em 07/03/2018



Certidão nº 794021/2018
 07/03/2018, 16:39

Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA
 Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SESI
 Serviço Social da Indústria

SENAI
 Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL
 Instituto Eivaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º
 Andar Edif. Casa da Indústria
 Albano Franco - Retorno da
 Cohama - CEP: 65060-645
 São Luis - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br

REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
50301	Quadro de distribuicao em chapa metalica, para 24 disjuntores	UN	0,00
50302	Quadro de distribuicao em chapa metalica para até 34 disjuntores	UN	1,00
50302	Quadro de distribuicao em chapa metalica para até 50 disjuntores	UN	1,00
50303	Disjuntor monopolar termomagnetico de 10 A em quadro de distribuição	UN	4,00
50303	Disjuntor monopolar termomagnetico de 20 A em quadro de distribuição	UN	17,00
50304	Disjuntor monopolar termomagnetico de 16 A em quadro de distribuição	UN	8,00
50304	Disjuntor tripolar termomagnetico de 16 A em quadro de distribuição	UN	0,00
50305	Disjuntor tripolar termomagnetico de 20A em quadro de distribuição	UN	2,00
50305	Disjuntor tripolar termomagnetico de 25 A em quadro de distribuição	UN	6,00
50306	Disjuntor tripolar compacto até 100 A com acionamento na porta do quadro de distribuição	UN	0,00
50306	Disjuntor tripolar termomagnetico de 50A em quadro de distribuição	UN	1,00
50307	Disjuntor tripolar termomagnetico de 62A em quadro de distribuição	UN	0,00
50307	Disjuntor tripolar termomagnetico de 80A em quadro de distribuição	UN	1,00
50308	Disjuntor tripolar termomagnetico de 120A em quadro de distribuição	UN	1,00
50308	Cabo isolado em PVC seção 2,5mm ² - 0,6/1Kv - 70 C, rigido	M	1.050,00
50309	Cabo isolado em PVC seção 4,0mm ² - 0,6/1Kv - 70 C	M	2.680,00
50309	Cabo isolado em PVC seção 6,0mm ² - 0,6/1Kv - 70 C	M	0,00
50310	Cabo isolado em PVC seção 10,0mm ² - 0,6/1Kv - 70 C	M	0,00
50310	Cabo isolado em PVC seção 16,0mm ² - 0,6/1Kv - 70 C	M	35,00
50311	Cabo isolado em PVC seção 25mm ² - 0,6/Kv - 70 C	M	61,50
50311	Cabo isolado em PVC seção 35mm ² - 0,6/Kv - 70 C	M	0,00
50312	Cabo isolado em PVC seção 50mm ² - 0,6/Kv - 70 C	M	80,00
50312	Eletroduto de PVC rigido de encaixe com conexões, 25 mm (3/4")	M	150,00
50313	Adaptador para eletroduto de PVC rigido de encaixe d = 25mm (3/4")	und	90,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794021/2018, em 07/03/2018 emita



Certidão nº 794021/2018
 07/03/2018, 16:39

Chave de impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA
 Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SESI
 Serviço Social da Indústria

SENAI
 Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL
 Instituto Euvaldo Lodi

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º
 Andar Edif. Casa da Indústria
 Alvaro Franco - Retorno da
 Cohama - CEP: 65060-645
 São Luís - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
50313	Abraçadeira pvc para eletroduto de PVC rígido de encaxe d = 25mm (3/4")	und	250,00
50314	Condutele 4"x2" pvc para eletroduto de encaxe	und	50,00
50314	Cuva para eletroduto de PVC rígido de encaxe d = 25mm (3/4")	und	30,00
50315	Luva para eletroduto de PVC rígido de encaxe d = 25mm (3/4")	und	50,00
50315	Espelho para ondulete 4"x2" pvc para eletroduto de encaxe	und	50,00
50316	Tomada dois polos + terra 10A-250V.	UN	22,00
50316	Tomada dois polos mais terra 20A-250V	UN	0,00
50317	Tomada com acoplamento STERCK 2P+T 16A/380V	und	25,00
50317	Tomada com acoplamento STERCK 3P+T 32A/380V	und	1,00
50318	Tomada com acoplamento STERCK 3P+T+N 32A/380V	und	1,00
50318	Tomada blindada 3P+T - 16A	UN	47,00
50319	Interruptor, uma tecla simples 10A-250	UN	2,00
50319	Interruptor duas teclas simples 10A - 250V	UN	3,00
50320	Interruptor, uma tecla paralelo 10A-250V	UN	4,00
50320	Luminaria fluorescente completa, com 2 lâmpadas de 40 W, tipo calha de sobrepôr	UN	47,00
50321	Luminaria industrial multivapor com lâmpada de 150 W	UN	15,00
50321	Eletrocalha perfurada 100x50mm, incluso suportes, conexões e fixação	m	45,00
50322	Eletrocalha perfurada 50x50mm, incluso suportes, conexões e fixação	m	140,00
504	REVESTIMENTOS		
50401	Chapisco para parede interna e externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traco 1:3,e=5mm	M2	416,00
50402	Reboco para parede interna, com argamassa cimento e areia 1:6, esp:20mm.	M2	416,00
50403	Cerâmica 10x10cm, assentada com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento (ate h=1,50m)	M2	546,34
505	PINTURA		
50501	Emassamento de paredes externas com massa acrílica com duas demãos, para pintura latex	M2	803,51
50502	Pintura com tinta látex acrílica em parede interna/externa com duas demãos, sem massa corrida. (padrão existente)	M2	803,51
50503	Pintura com tinta esmalte em esquadria de ferro com duas demãos	M2	42,00
50504	Pintura com verniz em esquadria de madeira com duas demãos (Venezianas e portas)	M3	89,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794021/2018, em 07/03/2018 em



Certidão nº 794021/2018

07/03/2018, 16:39

Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA
Federação das
Indústrias
do Estado do
Maranhão

SESI
Serviço Social
da Indústria

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

IEL
Instituto
Euvaldo Lodi

Departamento
Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º
Andar Edif. Casa da Indústria
Albano Franco - Retorno da
Cohama - CEP: 65060-645
São Luís - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
506	DIVERSOS		
50601	Recuperação de estrutura metálica pilares e vigas, incluso jateamento e lixamento.	M2	122,00
50602	Pintura com esmalte sintético em estrutura de aço com duas demãos	M2	122,00
50603	Drenos para ar condicionado em tubos de pvc soldavel d=25mm, inclusive conexões, rasgo e fechamento	m	21,00
507	COBERTURA		
50701	Recuperação de estrutura metálica e reposição de telhas de fibrocimento esp: 6mm	M2	492,62
508	FORRO		
50801	Revisão de forro de madeira, fixados em estrutura de sarrafo	M2	480,00
509	ESQUADRIAS COM FERRAGENS		
50901	Porta interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,90 x 2,10 m	UN	0,00
50902	Porta interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,80 x 2,10 m	UN	1,00
50903	Porta interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,60 x 2,10 m	UN	1,00
50904	Porta de madeira compensada lisa p/ pintura com visor de vidro, 1,40x2,10_2 folhas	UN	4,00
50905	Janela de alumínio, colocação e acabamento, com vidro incolor 5mm, inclusive ferragens	M2	67,20
50906	Porta em alumínio de abrir, tipo veneziana	m²	3,39
50907	Visor em vidro comum incolor, espessura 6,00mm, inclusive ferragens (1,70*0,70)m	m2	2,89
510	ALVENARIA E DIVISÓRIAS		
51001	Alvenaria de vedação com tijolos cerâmico furado 9x19x19 cm, esp:9cm assente com argamassa cim/areia traço 1:6.	M2	15,00
51002	Divisoria estruturada em perfil de alumínio duplo, esp=10cm, em placa de gesso acartonado e la de rocha	M2	242,05
51003	Fornecimento e instalação isolamento acustico (tipo sonex)	M2	47,24
6	BLOCO 3_(INFORMÁTICA, REFEITÓRIO, BANHEIROS E PATIO INTERNO).		
601	DEMOLIÇÕES		
60101	Demolicao de revestimento de azulejo	M2	191,25
60102	Demolicao de revestimento ceramico	M2	220,50
60103	Retirada de esquadrias de madeira, inclusive batente	M2	5,04
60104	Retirada de forro de gesso em placas	M2	220,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 794021/2018, em 07/03/2018 emitida



Certidão n° 794021/2018
 07/03/2018, 16:39

Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA
 Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SESI
 Serviço Social da Indústria

SENAI
 Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL
 Instituto Euvaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º
 Andar Edif. Casa da Indústria
 Albano Franco - Retorno da Cahama - CEP: 65060-645
 São Luis - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
60105	Demolicao de alvenaria de tijolos furados 9x19x19cm, sem reaproveitamento	M2	104,00
60106	Retirada de aparelho sanitário, inclusive acessórios	UN	12,00
60107	Demolicao de canteiro e bancos de concreto	SV	1,00
60108	Retirada de telha onduladas	M2	22,55
602	PAVIMENTAÇÃO		
60201	Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:3, e=2cm	M2	220,50
60202	Piso ceramica esmaltado 30x30 cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	M2	267,80
60203	Recuperação de piso de alta resistencia, com corte e polimento mecanizado (patio interno)	M2	120,00
60204	Piso de alta resistencia, fundido sobre base nivelada e polimento mecanizado (patio interno)	M2	212,00
603	ALVENARIA E DIVISORIAS		
60301	Alvenaria de vedação com tijolos cerâmico furado 9x19x19 cm, esp:9cm assente com argamassa cim/areia traço 1:6.	M2	16,80
60302	Divisoria sanitaria de granito e=3cm assentada com arg. no traco 1:3	M2	17,51
604	INSTALAÇÃO ELETRICA		
60401	Quadro de distribuicao em chapa metalica para até 24 disjuntores	UN	3,00
60402	Disjuntor monopolar termomagnético de 10 A em quadro de distribuição	UN	20,00
60403	Disjuntor monopolar termomagnético de 20 A em quadro de distribuição	UN	4,00
60404	Disjuntor monopolar termomagnético de 25 A em quadro de distribuição	UN	1,00
60405	Disjuntor tripolar termomagnético de 25 A em quadro de distribuição	UN	1,00
60406	Disjuntor tripolar termomagnético de 40A em quadro de distribuição	UN	4,00
60407	Disjuntor tripolar compacto até 100 A com acionamento na porta do quadro de distribuição	UN	0,00
60408	Caixa de ligacao de PVC para flexível, retangular, dimensões	UN	89,00
60409	Caixa de ligacao de PVC para eletroduto flexível, octogonal com fundo movel, dimensões 4x4"	UN	96,00
60410	Cabo isolado em PVC 0,6/1Kv - seção 2,5mm² - 70 C, rígido,	M	2.029,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794021/2018, em 07/03/2018 emitida



Certidão nº 794021/2018
 07/03/2018, 16:39
 Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA
 Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SESI
 Serviço Social da Indústria

SENAI
 Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL
 Instituto Euváldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º
 Andar Edif. Casa da Indústria
 Albano Franco - Retorno da
 Cohama - CEP: 65060-645
 São Luis - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
60411	Cabo isolado em PVC 0,6/1kv - seção 4,0mm ² - 70 C, rígido,	M	2.214,00
60412	Cabo isolado em PVC 0,6/1kv - seção 6,0mm ² - 70 C, rígido,	M	375,10
60413	Eletroduto de PVC flexível Ø= 25mm (3/4")	M	450,00
60414	Eletroduto de PVC flexível Ø= 32mm (1")	M	150,00
60415	Eletroduto de PVC rígido de encaixe com conexões, Ø=32 mm (1")	M	0,00
60416	Eletroduto de PVC rígido de encaixe com conexões, 25 mm (3/4")	M	397,00
60417	Tomada dois polos + terra 10A-250V.	UN	29,00
60418	Tomada dois polos mais terra 20A-250V	UN	4,00
60419	Tomada dupla de embutir 2(2P+T 10A - 250V)	UN	56,00
60420	Interruptor, uma tecla simples 10A-250v	UN	3,00
60421	Interruptor, duas teclas simples 10A - 250V	UN	5,00
60422	Luminária fluorescente completa, com 2 lâmpadas de 40 W, tipo calha de sobrepor	UN	95,00
60423	Luminária tipo spot para lâmpada incandeste ou compacta	UN	2,00
60424	Eletrocalha perfurada 100x50mm, incluso suportes, conexões e fixação	m	60,00
60425	Eletrocalha perfurada 50x50mm, incluso suportes, conexões e fixação	m	20,00
605	INSTALAÇÕES HIDRO_SANITÁRIAS		
60501	Registro de gaveta com canopia 25mm (1")	UN	1,00
60502	Registro de gaveta com canopia 40mm (1.12")	UN	2,00
60503	Registro de pressão com canopia Ø= 15mm (1/2")	UN	2,00
60504	Tubo de PVC soldavel, com conexoes Ø= 20mm	M	25,00
60505	Tubo de PVC soldavel, com conexoes Ø= 25mm	M	12,00
60506	Tubo de PVC soldavel, com conexões Ø= 32mm	M	6,00
60507	Tubo de PVC soldavel com conexões Ø= 50mm	M	12,00
60508	Tê 90 soldavel de PVC azul com rosca metálica Ø= 20mm x 20mm x 1/2"	UN	2,00
60509	Joelho 90 soldavel de PVC marrom com rosca metálica Ø= 20mm x 1/2"	UN	7,00
60510	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos furados 9x19x19cm, sobre lastro de concreto, revestida em argamassa cimento 1:3 e tampa em concreto armado esp.5cm	UN	2,00
60511	Bacia sanitária com barras de apoio em duas paredes, com assento sanitário para portadores de necessidades especiais.	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794021/2018, em 07/03/2018 emitida



Certidão nº 794021/2018

07/03/2018, 16:39

Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA

Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SESI

Serviço Social da Indústria

SENAI

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL

Instituto Eivaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, SN 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco - Retorno de Cohama - CEP: 65060-645 São Luis - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
60512	Lavatorio de louça individual para portadores de deficiência física.	UN	1,00
60513	Bacia de louca com caixa acoplada, com tampa e acessórios	UN	4,00
60514	Mictório de louça branca individual completo	UN	2,00
60515	Bancada em granito cinza andorinha com duas cubas de louça, 2,00 x 0,60m	UN	2,00
60516	Saboneteira para sabão liquido	und	0,00
60517	Papeleira para papel toalha	und	0,00
60518	Ducha higiênica	und	4,00
60519	Papeleira para papel higiênico	und	0,00
60520	Torneira de mesa com fechamento automatico	und	5,00
60521	Valvula de descarga automática, completa	und	0,00
60522	Caixa sifonada de PVC rigido, 150 x 150 x 50mm	UN	3,00
60523	Caixa sifonada de PVC rigido, 100 x 150 x 50mm	UN	1,00
60524	Caixa sifonada de PVC rigido, 150 x 185 x 75mm	UN	1,00
60525	Curva 45 longa de PVC branco, ponta bolsa e virola, 0= 100mm	UN	1,00
60526	Joelho 90 de PVC branco, ponta bolsa, soldavel, 0= 40mm	UN	13,00
60527	Joelho 90 de PVC branco, ponta bolsa e virola, 0= 100mm	UN	6,00
60528	Joelho 90 de PVC branco, ponta bolsa e virola, 0= 50mm	UN	4,00
60529	Junção 45 de PVC branco, ponta bolsa e virola, 0= 100 x 100mm	UN	6,00
60530	Luva simples de PVC branco, ponta bolsa e virola, 0= 100mm	UN	14,00
60531	75mm	UN	3,00
60532	50mm	UN	3,00
60533	Redução excentrica de PVC branco, ponta bolsa e virola, 0= 100 x 50mm	UN	1,00
60534	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, 0= 100mm	M	28,00
60535	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta e bolsa sodável, 0= 40mm	M	12,00
60536	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, 0= 50mm	M	25,00
60537	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, 0= 75mm	M	21,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 794021/2018, em 07/03/2018 em



Certidão n° 794021/2018
 07/03/2018, 16:39

Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA

Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SESI

Serviço Social da Indústria

SENAI

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL

Instituto Euvaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da Cohama - CEP: 65060-643 São Luis - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
60538	Tê de redução de PVC branco, ponto bolsa e virola, 0= 100 x 50mm	UN	1,00
60539	Tê 90 de PVC branco, ponto bolsa e virola, 0= 75 x 75mm	UN	5,00
60540	Tê 90 de PVC branco, ponto bolsa e virola, 0= 50 x 50mm	UN	2,00
60541	Joelho 90 de PVC branco, ponta bolsa e virola, 0= 75mm	UN	4,00
606	COBERTURA		
60601	Recuperação de estrutura metálica e reposição de telhas de fibrocimento esp: 6mm novas	M2	492,62
60602	Telha em policarbonato alveolar 6mm, com estrutura metálica galvanizada (patio interno)	M2	220,80
607	FORRO		
60701	Forro de PVC em painéis lineares encaixados entre si e fixados em estrutura de madeira, dimensões 200x6000mm	M2	455,00
608	ESQUADRIAS COM FERRAGENS		
60801	Porta interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,90 x 2,10 m	UN	0,00
	Porta em alumínio de abrir, tipo veneziana	m²	9,45
60802	Porta de alumínio tipo veneziana dim: 0,60 x 1,80m, inclusive ferragens	UN	4,00
60803	Porta de alumínio tipo veneziana dim: 0,90 x 1,80m, inclusive ferragens	UN	3,00
60804	Basculante de alumínio (0,60 x 0,90)m, colocação e acabamento, com ferragens e vidro	UN	6,00
60805	Espelho cristal espessura 4mm, fixados com parafuso e pinos de aço inox	M2	2,00
609	REVESTIMENTOS		
60901	Chapisco para parede interna e externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traco 1:3, e=5mm	M2	94,20
60902	Reboco para parede interna, com argamassa cimento e areia 1:6, esp: 20mm.	M2	94,20
60903	Cerâmica 10x10cm, assentada com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento, ate h=1,50m, area interna	M2	525,02
610	PINTURA		
61001	Emassamento de paredes externas com massa acrílica com duas demãos, para pintura latex	M2	620,18
61002	Pintura com tinta látex acrílica em parede interna/externa em duas demãos, sem massa (padrão existente)	M2	620,18
61003	Pintura com esmalte sintético em estrutura de aço com duas demãos	M2	102,00
611	DIVERSOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794021/2018, em 07/03/2018



Certidão nº 794021/2018
 07/03/2018, 16:39
 Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
SESI Serviço Social da Indústria
SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
IEL Instituto Eurvaldo Lodi
 Departamento Regional do Maranhão
 Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luis - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
61101	Lastro de concreto não estrutural , e= 6cm	M2	0,00
61102	Piso cimentado com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:4, e= 1,5cm (recuperação dos canteiros).	M2	0,00
61103	Encamizamento de pilares metálicos e cintamento (15x30)cm. em concreto Fck = 25Mpa	SV	1,00
61104	Banco de concreto aparente com dimensões: 0,50 x 2,00m	UN	6,00
61105	BANCO EM ALVENARIA		
61106	Bancada de granito zinza, esp. 2,0 cm , para banco	m²	9,55
61107	Alvenaria de vedação com tijolos cerâmico furado 9x19x19 cm, esp:9cm assente com argamassa cim/areia traço 1:6, para banco.	M2	23,68
61108	Chapisco para parede interna e externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traco 1:3, e=5mm	M2	11,84
61109	Reboco para parede interna, com argamassa cimento e areia 1:6, esp: 20mm.	M2	11,84
61110	Ceramica 10x10cm, assentada com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento, ate h=1,50m, area interna	M2	11,84
61111	Recuperação de piso cimentado, com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive matacoado	m2	11,84
7	BLOCO 4_(SOLDAGEM E MARCENARIA)		
701	DEMOLIÇÕES		
70101	Demolicao de revestimento de azulejo, até h= 1,50m	M2	233,71
70102	Retirada de esquadrias metalica (2,60 x 1,40)m	M2	87,36
70103	Demolição de alvenaria de tijolo	M2	32,00
702	PAVIMENTAÇÃO		
70201	Piso cimentado com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:4, e= 1,5cm	M2	142,50
70202	Recuperação de piso de alta resistencia, com corte e polimento mecanizado (patio interno)	M2	0,00
70203	Recuperação de piso cimentado, com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive matacoado	m2	294,30
703	INSTALAÇÃO ELETRICA		
70301	Quadro de distribuição de luz em PVC de embutir, até 16 divisões modulares, dimensões externas 260 x 310 x 85mm	UN	2,00
70302	Quadro de distribuicao em chapa metalica para até 40 disjuntores com barramento trifásico	UN	1,00
70302	Quadro de distribuicao em chapa metalica para até 70 disjuntores com barramento trifásico		2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794021/2018, em 07/03/2018 emitida



Certidão nº 794021/2018
 07/03/2018, 16:39

Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA
 Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SESI
 Serviço Social da Indústria

SENAI
 Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL
 Instituto Eurvaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º
 Andar Edif. Casa da Indústria
 Albano Franco – Retorno da
 Cohama - CEP: 65060-645
 São Luis - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
70303	Disjuntor monopolar termomagnético de 10 A em quadro de distribuição	UN	7,00
70303	Disjuntor monopolar termomagnético de 13 A em quadro de distribuição	UN	0,00
70304	Disjuntor monopolar termomagnético de 16 A em quadro de distribuição	UN	5,00
70304	Disjuntor monopolar termomagnético de 20 A em quadro de distribuição	UN	37,00
70305	Disjuntor monopolar termomagnético de 25 A em quadro de distribuição	UN	7,00
70305	Disjuntor monopolar termomagnético de 32 A em quadro de distribuição	UN	26,00
70306	Disjuntor monopolar termomagnético de 50 A em quadro de distribuição	UN	1,00
70306	Disjuntor tripolar termomagnético de 10A em quadro de distribuição	UN	20,00
70307	Disjuntor tripolar termomagnético de 16 A em quadro de distribuição	UN	5,00
70307	Disjuntor tripolar termomagnético de 20A em quadro de distribuição	UN	6,00
70308	Disjuntor tripolar termomagnético de 25 A em quadro de distribuição	UN	1,00
70308	Disjuntor tripolar termomagnético de 32A em quadro de distribuição	UN	2,00
70309	Disjuntor tripolar termomagnético de 40A em quadro de distribuição	UN	2,00
70309	Disjuntor tripolar termomagnético de 50A em quadro de distribuição	UN	27,00
70310	Disjuntor tripolar termomagnético de 62A em quadro de distribuição	UN	1,00
70310	Disjuntor tripolar termomagnético de 100A em quadro de distribuição	UN	1,00
70311	Disjuntor tripolar termomagnético de 125A em quadro de distribuição	UN	1,00
70311	Disjuntor tripolar termomagnético de 150A em quadro de distribuição	UN	1,00
70312	Disjuntor tripolar termomagnético de 175A em quadro de distribuição	UN	1,00
70312	Disjuntor tripolar termomagnético de 200A em quadro de distribuição	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794021/2018, em 07/03/2018 emitida



Certidão nº 794021/2018
 07/03/2018, 16:39

Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA

Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SESI

Serviço Social da Indústria

SENAI

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL

Instituto Euvaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da Cohema - CEP: 65060-645 São Luis - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
70313	Cabo isolado em PVC seção 2,5mm ² - 0,6/1Kv - 70 C, rígido	M	4.602,60
70313	Cabo isolado em PVC seção 4,0mm ² - 0,6/1Kv - 70 C	M	2.288,00
70314	Cabo isolado em PVC seção 6,0mm ² - 0,6/1Kv - 70 C	M	133,90
70314	Cabo isolado em PVC seção 10,0mm ² - 0,6/1Kv - 70 C	M	1.459,70
70315	Cabo isolado em PVC seção 16,0mm ² - 0,6/1Kv - 70 C	M	395,20
70315	Cabo isolado em PVC seção 25,0mm ² - 0,6/1Kv - 70 C	M	236,20
70316	Cabo isolado em PVC seção 35,0mm ² - 0,6/1Kv - 70 C	M	151,10
70316	Cabo isolado em PVC seção 50,0mm ² - 0,6/1Kv - 70 C		0,00
70317	Cabo isolado em PVC seção 70,0mm ² - 0,6/1Kv - 70 C		0,00
70317	Cabo isolado em PVC seção 95,0mm ² - 0,6/1Kv - 70 C		0,00
70318	Cabo isolado em PVC seção 185,0mm ² - 0,6/1Kv - 70 C		0,00
70318	Eletroduto de PVC rígido roscavel, com conexoes 0= 25mm (3/4")	M	100,00
70319	Eletroduto de PVC rígido roscavel,com conexões, 0= 32mm (1")	M	20,00
70319	Eletroduto de pvc rígido roscável ,sem conexões, 0= 40 mm (1 1/4")	M	30,00
70320	Eletroduto de pvc rígido roscável ,sem conexões, 0= 50 mm (1 1/2")	M	15,00
70320	Eletroduto de pvc rígido roscável ,sem conexões, 0= 75 mm (3")	M	12,00
70321	Eletroduto de PVC rígido de encaxe d = 25mm (3/4")	M	250,00
70321	Eletroduto eletrolítico zincado d = (3/4")	M	419,00
70322	Eletroduto eletrolítico zincado d = (1")	M	78,00
70322	Curva para eletroduto eletrolítico zincado d = (3/4")	und	40,00
70323	Curva para eletroduto eletrolítico zincado d = (1")	und	28,00
70323	Luva para eletroduto eletrolítico zincado d = (3/4")	und	79,00
70324	Luva para eletroduto eletrolítico zincado d = (1")	und	28,00
70324	Luva para eletroduto de PVC rígido de encaxe d = 25mm (3/4")	und	80,00
70325	Luva para eletroduto de PVC rígido de encaxe d = 50 mm (2")		13,00
70325	Curva para eletroduto de PVC rígido de encaxe d = 25mm (3/4")	und	30,00
70326	Curva para eletroduto de PVC rígido de encaxe d = 50 mm (2")		0,00
70326	Curva para eletroduto eletrolítico zincado d = (3/4")		72,00
70327	Adaptador para eletroduto de PVC rígido de encaxe d = 25mm (3/4")	und	90,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794021/2018, em 07/03/2018 emitida



Certidão nº 794021/2018

07/03/2018, 16:39

Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA
 Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

Sesi
 Serviço Social da Indústria

SENAI
 Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL
 Instituto Euvaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luis - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
70327	Adaptador para eletroduto de PVC rígido de encaixe d = 50 mm (1")		182,00
70328	Abraçadeira pvc para eletroduto de PVC rígido de encaixe d = 25mm (3/4")	und	200,00
70328	Abraçadeira pvc para eletroduto de PVC rígido de encaixe d = 75 (2")		26,00
70329	Abraçadeira metálica tidp "D" d = 3/4", incluso parafuso e bucha	und	150,00
70329	Abraçadeira metálica tidp "D" d = 2", incluso parafuso e bucha		0,00
70330	Condutele 4"x2" pvc para eletroduto de encaixe	und	50,00
70330	Condutele 4"x2" em alumínio tipo "L"	und	60,00
70331	Adaptador para condutele em alumínio	und	212,00
70331	Tampa em alumínio para condutele 4"x2"	und	78,00
70332	Espelho para ondulate 4"x2" pvc para eletroduto de encaixe	und	60,00
70332	Tomada com acoplamento STERCK 2P+T 16A/380V	und	57,00
70333	Tomada com acoplamento STERCK 2P+T 32A/380V	und	46,00
70333	Tomada com acoplamento STERCK 3P+T 16A/380V	und	34,00
70334	Tomada com acoplamento STERCK 3P+T 32A/380V	und	15,00
70334	Tomada com acoplamento STERCK 3P+T 63A/380V	und	26,00
70335	Luminaria fluorescente completa, com 3 lâmpadas de 40 W, tipo calha de sobrepor	UN	12,00
70335	Interruptor com controle para ventilador de teto		0,00
70336	Eletroduto de pvc rígido roscável ,sem conexões, Ø= 60 mm (2")	M	15,00
70336	Eletrocalha perfurada 100x100mm, incluso suportes, conexões e fixação	m	27,00
70337	Eletrocalha perfurada 75x50mm, incluso suportes, conexões e fixação	m	27,00
70337	Eletrocalha perfurada 50x50mm, incluso suportes, conexões e fixação	m	360,00
70338	Eletrocalha perfurada 100x50mm, incluso suportes, conexões e fixação	m	81,00
70338	Eletrocalha perfurada 150x100mm, incluso suportes, conexões e fixação	m	9,00
70339	Perfilado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22	m	180,00
70339	Luminária industrial para lâmpada vapor de mercúrio 250 Watts.	UN	30,00
70340	Luminaria fluorescente completa industrial com 2 lâmpadas de 65 W, tipo calha de sobrepor	UN	20,00
70340	Luminária para lampada Ted 51 2x18W	UN	66,00
70341	Interruptor, uma tecla simples 10A-250v	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794021/2018, em 07/03/2018 emitida



Certidão nº 794021/2018

07/03/2018, 16:39

Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA
Federação das
Indústrias
do Estado do
Maranhão

SESI
Serviço Social
da Indústria

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

IEL
Instituto
Eivaldo Lodi

Departamento
Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º
Andar Edif. Casa da Indústria
Albano Franco - Retorno da
Cohama - CEP: 65060-645
São Luís - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiema.org.br

REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
70341	Interruptor, duas teclas simples 10A - 250V	UN	3,00
70342	Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA		1,00
70342	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v		2,00
70343	Interruptor trespolar DR 30 mA DIN 100A		1,00
70343	Interruptor trespolar DR 30 mA DIN 125A		3,00
70344	Interruptor trespolar DR 30 mA DIN 25A		2,00
704	COBERTURA		
70401	Recuperação de estrutura metálica e reposição de telhas de fibrocimento esp: 6mm novas	M2	492,62
705	FORRO		
70501	Revisão de forro de madeira, fixados em estrutura de sarrafo	M2	328,80
706	ESQUADRIAS COM FERRAGENS		
70601	Janela de alumínio, colocação e acabamento, com vidro incolor 5mm, inclusive ferragens	UN	73,92
70602	Porta em alumínio de abrir, tipo veneziana 0,90x2,10	m²	1,89
707	REVESTIMENTOS		
70701	Chapisco para parede interna e externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traco 1:3, e=5mm	M2	524,60
70702	Reboco para parede interna, com argamassa cimento e areia 1:6, esp:20mm.	M2	524,60
70703	Cerâmica 10x10cm, assentada com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento, ate h=1,50m, area interna	M2	341,78
70704	Piso cerâmica esmaltado 30x30 cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	M2	34,50
708	PINTURA		
70801	Emassamento de paredes externas com massa acrílica duas demãos, para pintura latex	M2	718,77
70802	Pintura com tinta látex acrílica em parede internas/externas, com duas demãos (padrão existente)	M2	718,77
70803	Pintura com esmalte sintético em estrutura de aço com duas demãos	M2	153,60
70804	Pintura acrílica em piso cimentado 2 DEMÃO	M2	199,45
8	AMPLIAÇÃO BLOCO ADMINISTRATIVO (BIBLIOTECA, SECRETARIA E ALMOXARIFADO)		
801	DEMOLIÇÕES		
80101	Demolicao de alvenaria de tijolos furado 9x19x19cm, sem reaproveitamento	M2	710,09
80102	Demolicao de forro de madeira	M2	349,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794021/2018, em 07/03/2018



Certidão nº 794021/2018
 07/03/2018, 16:39

Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA
 Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SESI
 Serviço Social da Indústria

SENAI
 Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL
 Instituto Euvaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luis - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
80103	Demolicao de pavimentacao com pré-moldado de concreto	M2	165,90
80104	Demolicao de piso ceramico	M2	349,30
802	MOVIMENTO DE TERRA		
80201	Escavacao manual em vala em solo de 1º categoria, profundidade ate 2m	M3	17,72
80202	Reaterro manual de valas apiloado	M3	11,50
80203	Reaterro manual apiloado com aquisiçao de material	M3	41,10
803	INFRAESTRUTURA (SAPATA, ARRANQUES DOS PILARES E VIGAS BALDRAME)		
80301	Lastro de concreto (sapatas), incluindo preparo de caixa e= 5cm	M2	64,50
80302	Forma em chapa compensada resinada, e=12MM e sarrafo 1" x 4", 5 reaproveitamento	M2	283,00
80303	Forma de madeira interna para galeria de concreto moldada no local	M2	48,00
80304	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, corte e dobra na obra	KG	1.207,60
80305	Concreto estrutural virado em obra, controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck= 20 Mpa	M3	24,50
80306	Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundacao	M3	24,50
804	SUPERESTRUTURA		
80401	Concreto estrutural virado em obra, controle "A", consistencia para vibração, brita 1 e 2, fck= 20mpa	M3	25,60
80402	Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundacao	M3	25,60
80403	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, corte e dobra na obra	KG	1.794,80
80404	Forma em chapa compensada para estruturas em geral, resinada, e=12MM e 3 reaproveitamento	M2	358,40
805	ALVENARIA		
80501	Alvenaria de vedação com tijolos cerâmico furado 9x19x19 cm, esp:9cm assente com argamassa cim/areia traço 1:6.	M2	423,07
80502	Divisoria estruturada em perfil de aluminio duplo, esp=10cm, em placa de gesso acartonado e lâ de rocha	M2	57,00
806	REVESTIMENTOS		
80601	Chapisco para parede interna e externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traco 1:3,e=5mm	M2	845,14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 794021/2018, em 07/03/2018 em



Certidão n° 794021/2018
 07/03/2018, 16:39

Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
SESI Serviço Social da Indústria
SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
IEL Instituto Euvaldo Lodi
 Departamento Regional do Maranhão
 Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luis - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
80602	Reboco para parede interna, com argamassa cimento e areia 1:6, esp:20mm.	M2	845,14
80603	Cerâmica 10x10cm, assentada com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento, até h=1,50m, área interna	M2	453,20
807	PAVIMENTAÇÃO		
80701	Lastro de concreto não estrutural, e=6cm	M2	72,04
80702	Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com arg. de cimento a areia peneirada traço 1:3, e=2cm	M2	517,18
80703	Porcelanato 40 x 40cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento	M2	447,29
80704	Calçada em fundação em pedra argamassada, alvenaria de bloco de cimento 9x19x39cm, lastro em concreto esp=5cm e acabamento em argamassa cimento e areia 1:3	M	67,50
80705	Piso cimentado com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:4, e=3cm	M2	69,89
80706	Pintura acrílica em piso cimentado 2 DEMÃO	M2	69,89
80707	SOLEIRA DE GRANITO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENT. (ENTRADA PRINCIPAL, PORTA ALMOX. E DIVISÃO DO BLOCO ADM E BLOCO 3).	M	7,96
808	COBERTURA		
80801	Estrutura de madeira para telha estrutural de fibrocimento, ancorada em laje ou parede	M2	165,90
80802	Estrutura de madeira com reaproveitamento de 40% do material demolido	M2	357,75
80803	Cobertura com telha de fibrocimento, perfil ondulado, e=6mm, altura 51mm, largura útil 1.050mm, largura nominal 1.100 mm, inclinação 27%	M2	537,65
80804	Rufo em concreto armado (40x3)cm, assente em argamassa cimento e areia 1:3	M	40,90
	Execução de Pingadeira	M	72,00
809	FORRO		
80901	Forro de PVC em painéis lineares encaixados entre si e fixados em estrutura de madeira, dimensões 200x6000mm	M2	539,56
810	ESQUADRIAS COM FERRAGENS		
81001	Porta de vidro temperado duas folhas	M2	4,31
81002	Porta de vidro de correr com fixo e duas folhas (3,00x2,10)m	CJ	2,00
81003	Porta de alumínio sob encomenda, de correr, colocação e cabamento com duas folhas (4,00x2,10)m	M2	8,40
81004	Porta em alumínio de abrir, tipo veneziana 0,90x2,10	m2	25,94

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794021/2018, em 07/03/2018 em



Certidão nº 794021/2018
 07/03/2018, 16:39
 Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA
 Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SESI
 Serviço Social da Indústria

SENAI
 Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL
 Instituto Euválio Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luís - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br

REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
81005	Visor em vidro comum incolor, espessura 6,00mm, inclusive ferragens (2,00x1,00)m	m2	10,00
81006	Porta de aço em chapa ondulada, de enrolar (2,00x2,50)m	M2	5,00
81007	Janela de aluminio, colocação e acabamento, com vidro incolor 5mm, inclusive ferragens	M2	30,20
81008	Brise em aluminio natural	M2	30,00
81009	Fachada tipo pele de vidro-cittá due alcoa, contendo colunas estruturais ref. v1024 e caixilharia com fechamento em ref. v1059, baquetado com acabamento em pintura eletrostatica cor preta p/ recebime	M2	37,00
81010	Ceramica 10x10cm, assentada com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento, até h=1,50m, cor vermelha na fachada	M2	59,80
81011	Platibanda em chapa de aluminio com aplicação de reynobond ou similar	M2	95,00
811	INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIAS		
81101	Registro de gaveta com canopla 25mm (1")	UN	1,00
81102	Registro de gaveta com canopla 20 mm (3/4)	UN	1,00
81103	Tubo de PVC soldavel, com conexoes 0= 20mm	M	6,50
81104	Tubo de PVC soldavel, com conexoes 0= 25mm	M	21,00
81105	Tubo de PVC soldavel, com conexões 0= 32mm	M	6,20
81106	Joelho 90 soldavel de PVC marrom com rosca metálica 0= 20mm x 1/2"	UN	17,00
81107	Ducha manual	UN	1,00
81108	Bacia de louca com caixa acoplada com tampa e acessorios	UN	3,00
81109	Bancada de granito com cuba de louça, torneira, sifão e acessorios (0,80x0,60)m	UN	3,00
81110	Torneira de mesa com fechamento automatico	und	3,00
81111	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos furados 9x19x19cm, sobre lastro de concreto, revestida em argamassa cimento 1:3 e tampa de concreto aramado esp:5cm	UN	2,00
81112	Caixa sifonada de PVC rigido, 150 x 150 x 50mm	UN	3,00
81113	Curva 90 curta de PVC branco, ponta e bolsa soldavel, 0= 40 mm	UN	2,00
81114	Joelho 90 de PVC branco, ponta bolsa, soldavel, 0= 40mm	UN	2,00
81115	Joelho 90 de PVC branco, ponta bolsa e virola, 0= 50mm	UN	3,00
81116	Joelho 90 de PVC branco, ponta bolsa e virola, 0= 50mm	UN	12,00
81117	Junção 45 de PVC branco, ponta bolsa e virola, 0= 100 x 100mm	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794021/2018, em 07/03/2018



Certidão nº 794021/2018

07/03/2018, 16:39

Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA
Federação das
Indústrias
do Estado do
Maranhão

SESI
Serviço Social
da Indústria

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

IEL
Instituto
Euvaldo Lodi

Departamento
Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º
Andar Edif. Casa da Indústria
Albano Franca - Retorno da
Cohama - CEP: 65060-645
São Luís - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
81118	Luva simples de PVC branco, ponta bolsa e virola, 0= 100mm	UN	6,00
81119	50mm	UN	10,00
81120	Tê de redução de PVC branco, ponto bolsa e virola, 0= 100 x 50mm	UN	2,00
81121	Tê 90 de PVC branco, ponto bolsa e virola, 0= 50 x 50mm	UN	2,00
81122	Redução excentrica de PVC branco, ponta bolsa e virola, 0= 100 x 50mm	UN	1,00
81123	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, 0= 100mm	M	28,00
81124	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola 0= 50mm	M	18,00
81125	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta e bolsa soldável, 0= 40mm	M	12,00
81126	Drenos para ar condicionado em tubos de pvc soldavel d=25mm, inclusive conexões, rasgo e fechamento	m	60,00
812	INSTALAÇÃO ELETRICA		
81201	Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de embutir, até 39 divisões modulares, dimensões externas 573 x 360 x 100 mm	UN	1,00
81202	Disjuntor monopolar termomagnético de 10 A em quadro de distribuição	UN	8,00
81203	Disjuntor monopolar termomagnético de 16 A em quadro de distribuição	UN	6,00
81204	Disjuntor monopolar termomagnético de 20 A em quadro de distribuição	UN	6,00
81205	Disjuntor monopolar termomagnético de 32 A em quadro de distribuição	UN	2,00
81206	Disjuntor tripolar compacto até 100 A com acionamento na porta do quadro de distribuição	UN	1,00
81207	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4x2"	UN	84,00
81208	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, octogonal com fundo móvel, dimensões 4x4"	UN	78,00
81209	Cabo isolado em PVC 0,6/1Kv - 70 C, rígido	M	2.082,60
81210	Cabo isolado em PVC 0,6/1Kv - 70 C	M	387,70
81211	Cabo isolado em PVC 0,6/1Kv - 70 C	M	67,30
81212	Eletroduto de PVC flexível 0= 25mm (3/4")	M	345,00
81213	Eletroduto de PVC flexível 0= 32mm (1")	M	65,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794021/2018, em 07/03/2018 emitida



Certidão nº 794021/2018

07/03/2018, 16:39

Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA
 Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SESI
 Serviço Social da Indústria

SENAI
 Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL
 Instituto Eurvaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º
 Andar Edif. Casa da Indústria
 Albano Franco - Retorno da
 Cohama - CEP: 65060-645
 São Luís - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1836
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
81214	Eletroduto de PVC rígido de encaixe com conexões, 25 mm (3/4")	M	213,00
81215	Eletroduto de PVC rígido de encaixe com conexões, 0=32 mm (1")	M	136,00
81216	Eletroduto de pvc rígido roscável ,sem conexões, 0= 40 mm (1 1/4")	M	213,00
81217	Eletroduto de pvc rígido roscável ,sem conexões, 0= 50 mm (1 1/2")	M	216,00
81218	Interruptor, uma tecla simples 10A-250v	UN	12,00
81219	Interruptor, duas teclas simples 10A - 250V	UN	5,00
81220	Interruptor, uma tecla paralelo 10A-250V	UN	2,00
81221	Tomada dois polos + terra 10A-250V.	UN	62,00
81222	Tomada dois polos mais terra, 20A, 250V	UN	17,00
81223	Tomada dupla de embutir 2(2P+T 10A - 250V)	UN	4,00
81224	Luminaria fluorescente completa, com 2 lâmpadas de 40 W, tipo calha de sobrepor	UN	9,00
81225	Luminaria fluorescente completa, comercial com 1 lampada de 40w, tipo calha de sobrepor reator partida rápida	UN	18,00
81226	Luminaria de embutir compacta 18W completa	UN	4,00
81227	Luminaria para lampada fluorescente completa 26 watts	UN	42,00
81228	Luminaria tipo spot para lâmpada compacta 32W	UN	20,00
813	PINTURA		
81301	Emassamento de paredes externas com massa acrílica duas demãos, para pintura latex	M2	1.033,90
81302	Pintura com tinta látex acrílica em parede internas/externas, com duas demãos, sem massa corrida (padrão existente)	M2	1.033,90
81301	DIVERSOS		
8130101	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,60x0,60, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 7 cm, concretada e assentada.	UN	1,00
8130102	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	15,88
9	BLOCO NOVO (ALIMENTOS E AUDITORIO)		
901	DEMOLIÇÕES		
90101	Demolicao de alvenaria de tijolos furados 9x19x19cm, sem reaproveitamento	M2	36,25
90102	Demolicao de pavimentacao com pré-moldado de concreto	M2	295,36
902	SERVIÇOS PRELIMINARES		
90201	Locação da obra: execução de gabarito	M2	285,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794021/2018, em 07/03/2018



Certidão nº 794021/2018

07/03/2018, 16:39

Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA
Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SESI
Serviço Social da Indústria

SENAI
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL
Instituto Eivaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luis - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiam.com.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
903	MOVIMENTO DE TERRA		
90301	Escavacao manual em vala em solo de 1ª categoria, profundidade ate 2m	M3	38,04
90302	Reaterro manual de valas apiloado	M3	30,50
90303	Aterro manual apiloado com aquisiçao de material	M3	166,50
904	INFRAESTRUTURA (SAPATA, ARRANQUE DOS PILARES E VIGAS BALDRAME)		
90401	Lastro de concreto (sapatas), incluindo preparo de caixa, e= 5cm	M2	31,70
90402	Forma de madeira interna para galeria de concreto moldada no local	M2	39,70
90403	Forma em chapa compensada resinada, e=12MM e sarrafo 1" x 4", 5 reaproveitamento	M2	155,80
90404	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, corte e dobra na obra	KG	1.581,30
90405	Concreto estrutural virado em obra, controle "A", consistencia para vibraçao, brita 1 e 2, Fck= 20 Mpa	M3	19,10
90406	Transporte, lancamento, adensamento e acabamento do concreto em fundacao	M3	19,10
905	SUPERESTRUTURA (VIGAS, PILARES E LAJE-MARQUISE)		
90501	Concreto estrutural virado em obra, controle "A", consistencia para vibraçao, brita 1 e 2, Fck= 20 Mpa	M3	18,70
90502	Transporte, lancamento, adensamento e acabamento do concreto em fundacao	M3	18,70
90503	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, corte e dobra na obra	KG	1.697,30
90504	Forma em chapa compensada para estrutura em geral, resinada, e= 12 MM, 3 reaproveitamento	M2	250,10
906	ALVENARIA E DIVISORIAS		
90601	Alvenaria de vedaçao com tijolos ceramico furado 9x19x19 cm, esp:9cm assente com argamassa cim/areia traço 1:6.	M2	746,05
90602	Divisoria estruturada em perfil de aluminio duplo, esp=10cm, em placa de gesso acartonado e lâ de rocha	M2	0,00
907	REVESTIMENTOS		
90701	Chapisco para parede interna e externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3,e=5mm	M2	1.492,10
90702	Reboco para parede interna,com argamassa cimento e areia 1:6,esp:20mm.	M2	824,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 794021/2018, em 07/03/2018 em



Certidão n° 794021/2018
 07/03/2018, 16:39
 Chave de Impressão: 3wAd7
 O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
 SESI Serviço Social da Indústria
 SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
 IEL Instituto Euvaldo Lodi
 Departamento Regional do Maranhão
 Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luís - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
90703	Emboço para parede interna, com argamassa cimento e areia 1:6, esp:20mm.	M2	668,00
90704	Cerâmica 10x10cm, assentada com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento, ate h=1,50m, area interna	M2	668,00
908	ESQUADRIAS COM FERRAGENS		
90801	Porta de PVC (0,80 x 2,10)m, inclusive colocação e acabamento, com ferragens e visor de vidro	UN	0,00
90802	Porta de alumínio tipo veneziana dim: 0,60 x 1,80m, inclusive ferragens	UN	5,00
90803	Porta em alumínio de abrir, tipo veneziana	m²	21,50
90804	Porta de vidro temperado, 10 mm, uma folhas 100 x 2100mm, com ferragem e mola hidraulica	CJ	1,00
90805	Porta de vidro temperado, 10 mm, correr, três folhas 300 x 2100mm, com ferragem e mola hidraulica	CJ	1,00
90806	Porta de vidro temperado, 10 mm, duas folhas 200 x 2100mm, com ferragem e mola hidraulica	CJ	1,00
90807	Portao de ferro, em chapa, duas folhas (4,00x2,10)m.	M2	8,20
90808	Janela de aluminio, colocação e acabamento, com vidro incolor 5mm, inclusive ferragens	M2	9,90
90809	Platibanda em chapa de aluminio com aplicação de reynobond ou similar	M2	54,10
90810	Visor em vidro comum incolor, espessura 6,00mm, inclusive ferragens (1,70*0,70)m	m2	6,60
90811	Corrimão em aço inox, para cadeirantes	m	18,50
909	PAVIMENTAÇÃO		
90901	Lastro de concreto não estrutural, e=6cm	M2	250,70
90902	Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com arg. de cimento a areia peneirada traco 1:3, e=2cm	M2	250,70
90903	Piso de alta resistencia, fundido sobre base nivelada e polimento mecanizado	M2	250,70
90904	alvenaria de bloco de cimento 9x19x39cm, lastro em concreto esp=5cm e acabamento em argamassa cimento e areia 1:3	M2	39,35
90905	Piso em bloco de concreto articulado esp: 6cm, assente sobre cosim de areia esp: 5cm	M2	0,00
90906	Piso cerâmica esmaltado 30x30 cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	M2	37,58
910	HIDRO SANITÁRIO		
91001	Bacia sanitária com barras de apoio em duas paredes, com assento sanitário para portadores de necessidades especiais.	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 794021/2018, em 07/03/2018 emitida



Certidão n° 794021/2018

07/03/2018, 16:39

Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA

Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SESI

Serviço Social da Indústria

SENAI

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL

Instituto Euvaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa de Indústria Albano Franco - Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luis - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
91002	Lavatorio de louça individual para portadores de deficiência física.	UN	1,00
91003	Mictório de louça branca individual completo, inclusive válvula de fechamento automático.	UN	2,00
91004	Bacia de louca com caixa acoplada, com tampa e acessórios	UN	5,00
91005	Bancada de granito cinza andorinha, duas cubas de louça 1,80x0,60m	UN	2,00
91006	Torneira de mesa com fechamento automatico	und	5,00
91007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos furados 9x19x19cm, sobre lastro de concreto, revestida em argamassa cimento 1:3 e tampa de concreto aramado esp:5cm	UN	2,00
91008	Caixa sifonada de PVC rígido, 100 x 150 x 50mm	UN	1,00
91009	Caixa sifonada de PVC rígido, 150 x 150 x 50mm	UN	3,00
91010	Curva 45 longa de PVC branco, ponta bolsa e virola, 0= 100mm	UN	1,00
91011	Curva 90 curta de PVC branco, ponta e bolsa soldavel, 0= 40 mm	UN	7,00
91012	Joelho 90 de PVC branco, ponta bolsa, soldavel, 0= 40mm	UN	9,00
91013	Joelho 45 de PVC branco, ponta e bolsa soldavel, 0= 40mm	UN	2,00
91014	Joelho 90 de PVC branco, ponta bolsa, virola, 0= 100mm	UN	5,00
91015	Joelho 90 com visita de PVC branco, ponta bolsa e virola, 0= 100 x 50 mm	UN	1,00
91016	Junção 45 de PVC branco, ponta bolsa e virola, 0= 100 x 100mm	UN	4,00
91017	Luva simples de PVC branco, ponta bolsa e virola, 0= 100mm	UN	13,00
91018	75mm	UN	3,00
91019	50mm	UN	3,00
91020	Luva simples de PVC branco, ponta e bolsa, soldavel, 0= 40 mm	UN	2,00
91021	Tê de redução de PVC branco, ponto bolsa e virola, 0= 100 x 50mm	UN	3,00
91022	Tê de redução de PVC branco, ponta bolsa e virola, 0= 75 x 50 mm	UN	2,00
91023	Tê 90 de PVC branco, ponto bolsa e virola, 0= 50 x 50mm	UN	2,00
91024	Tê 90 de PVC branco, ponto bolsa e virola, 0= 75 x 75mm	UN	2,00
91025	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, 0= 100mm	M	35,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794021/2018, em 07/03/2018 emitida



Certidão nº 794021/2018
07/03/2018, às 16:39
Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA

Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SESI

Serviço Social da Indústria

SENAI

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL

Instituto Euvaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luís - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
91026	Tubo de PVC branco , sem conexões, ponta bolsa e virola, Ø= 75mm	M	25,00
91027	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, Ø= 50mm	M	15,00
91028	Tubo de PVC branco , sem conexões, ponta e bolsa soldável, Ø= 40mm	M	12,00
911	INSTALAÇÃO ELETRICAS		
91101	Quadro de distribuicao em chapa metalica, para, ate 24 disjuntor	UN	2,00
91102	Disjuntor monopolar termomagnético de 10 A em quadro de distribuição	UN	7,00
91103	Disjuntor monopolar termomagnético de 16 A em quadro de distribuição	UN	1,00
91104	Disjuntor monopolar termomagnético de 20 A em quadro de distribuição	UN	8,00
91105	Caixa de ligacao de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4x2"	UN	39,00
91106	Caixa de ligacao de PVC para eletroduto flexível, octogonal com fundo movel, dimensões 4x4"	UN	50,00
91107	Cabo isolado em PVC secao 1,5mm ² - 0,6/1kv -70 C - rigido	M	736,20
91108	Cabo isolado em PVC seção 2,5mm ² - 0,6/1Kv - 70 C, rigido	M	510,50
91109	Cabo isolado em PVC seção 4,0mm ² - 0,6/Kv - 70 C	M	850,00
91110	Cabo isolado em PVC seção 10,0mm ² - 0,6/Kv - 70 C	M	75,00
91111	Cabo isolado em PVC seção 25,0mm ² - 0,6/1Kv - 70 C	M	150,00
91112	Cabo isolado em PVC seção 35mm ² - 0,6/Kv - 70 C	M	100,00
91113	Cabo isolado em PVC seção 6,0mm ² - 0,6/1Kv - 70 C	M	456,80
91114	Eletroduto de PVC flexível corrugado Ø= 25mm (3/4")	M	195,40
91115	Eletroduto de PVC flexível corrugado Ø= 32mm (1")	M	65,00
91116	Eletroduto de PVC rigido de encaixe com conexões, Ø=32 mm (1")	M	256,00
91117	Eletroduto de PVC rigido de encaixe com conexões, 25 mm (3/4")	M	160,00
91118	Interruptor, uma tecla simples 10A-250v	UN	5,00
91119	Interruptor, duas teclas simples 10A - 250V	UN	2,00
91120	Tomada dois polos + terra 10A-250V.	UN	18,00
91121	Tomada dois polos mais terra, 20A-250V	UN	19,00
91122	Interruptor tres teclas simples 10A-250v	UN	1,00
91123	Luminaria fluorescente completa, com 2 lâmpadas de 40 W, tipo calha de sobrepor	UN	21,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794021/2018, em 07/03/2018 em



Certidão nº 794021/2018
 07/03/2018, às 16:39
 Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
SESI Serviço Social da Indústria
SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
IEL Instituto Euvaldo Lodi
Departamento Regional do Maranhão
 Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luis - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
91124	Luminaria com lampadas fluorescentes T8 4x20w, de embutir com refletor alto e aletas	UN	20,00
91125	Arandela externa com lampada de 100w_prateada	UN	9,00
91126	Abraçadeira pvc encaixe 1"	UN	6,00
91127	Abraçadeira pvc encaixe 3/4"	UN	29,00
91128	Eletroduto de PVC rígido de encaixe com conexões, 0=32 mm (1")	M	6,00
91129	Eletroduto de PVC rígido de encaixe com conexões, 25 mm (3/4")	M	30,00
91130	Base para bloco autônomo plugável	UN	5,00
91131	Bloco autônomo 3h - 150lm	UN	5,00
91132	Disjuntor tripolar termomagnético din 40A	UN	1,00
91133	Disjuntor tripolar termomagnético din 10A	UN	2,00
91134	Tampa pvc para condutele 1 função	UN	8,00
91135	Tampa pvc para condutele 2 funções	UN	2,00
91136	Tomada de sobrepor blindada 4P+T - 63 A	UN	1,00
912	COBERTURA		
91201	Cobertura em estrutura de aço, vão ate 15m	M2	370,00
91202	Cobertura com telha de fibrocimento, perfil ondulado, e= 6mm, altura 51mm, largura util 1.050mm, largura nominal 1.100 mm, inclinação 27%	M2	370,00
913	FORRO		
91301	Forro de PVC em painéis lineares encaixados entre si e fixados em estrutura de madeira, dimensões 200x6000mm	M2	390,00
914	PINTURA		
91401	Emassamento de paredes externas com massa acrílica com duas demãos, para pintura latex	M2	824,10
91402	Pintura com tinta látex acrílica em parede internas/externas, com duas demãos, sem massa corrida (padrão existente)	M2	824,10
915	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO		
91501	Escavacao manual em vala em solo de 1º categoria, profundidade ate 2m	M3	27,75
91502	Abrigo para hidratante em chapa de aço carbono, com mangueira de 65 mm (2 1/2") x 30 m	UN	4,00
91503	Registro de recalque no passeio (2 1/2")	UN	1,00
91504	Registro de gaveta bruto 0= 80 mm (3")	UN	4,00
91505	Registro de gaveta bruto 0=65mm (2 1/2")	UN	2,00
91506	Valvula de retencao vertical 3"	UN	2,00
91507	Valvula de retencao vertical 2 1/2"	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794021/2018, em 07/03/2018 em



Certidão nº 794021/2018
 07/03/2018, 16:39

Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA
 Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SESI
 Serviço Social da Indústria

SENAI
 Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL
 Instituto Euváldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º
 Andar Edif. Casa da Indústria
 Albano Franco - Retorno da
 Cohama - CEP: 65060-645
 São Luís - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
91508	Valvula de retencao de pé com crivo Ø= 80mm (3")	UN	2,00
91509	Conjunto moto-bomba, motor 12,5 cv, trifásico, sucção 2 1/2", recalque 2 1/2"	UN	2,00
91510	Pressostato 0 a 10 kgf/cm2	UN	1,00
91511	Manômetro 0 a 10 Kgf/cm2, d=100mm, conexão 1/2" BSP - fornecimento e instalação	UM	1,00
91512	Tanque de pressão capacidade 10 lt (p/incendio)	UN	1,00
91513	Quadro de comando para 2 bombas de incêndio de 12.5 CV E, trifásica, 380 V, com botoeira, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contactora	UN	1,00
91514	Tubo de aço galvanizado, sem conexões com costura Ø= 80mm (3")	M	25,00
91515	Tubo de aço galvanizado, sem conexões com costura Ø= 65 mm (2 1/2")	M	185,00
91516	Tubo de aço galvanizado, sem conexões com costura Ø= 15 mm (1/2")	M	6,50
91517	Luva de ferro maleavel galvanizado Ø= 80 mm (3")	UN	6,00
91518	Luva de ferro maleavel galvanizado Ø= 65 mm (2 1/2")	UN	35,00
91519	Nipel duplo de ferro maleavel galvanizado Ø= 65 mm (2 1/2")	UN	1,00
91520	Curva 90 macho de ferro maleavel galvanizado Ø= 65 mm (2 1/2")	UN	1,00
91521	Bucha de redução ferro maleavel galvanizado Ø= 65 x 32mm (2 1/2 x 1 1/4")	UN	2,00
91522	Bucha de redução ferro maleavel galvanizado Ø= 80 x 65mm (3 x 2 1/2")	UN	2,00
91523	Bucha de redução ferro maleavel galvanizado Ø= 40 x 25mm (1 1/2 x 1")	UN	2,00
91524	Uniao de ferro maleavel galvanizado com assento cônico de broze Ø= 65mm (2 1/2")	UN	2,00
91525	Cotovelo macho-femea de ferro maleavel galvanizado Ø= 80mm (3")	UN	6,00
91526	Cotovelo 90 de ferro maleavel galvanizado Ø= 65 mm (2 1/2")	UN	9,00
91527	Tê 90 de ferro maleavel galvanizado Ø= 80 mm (3")	UN	1,00
91528	Tê 90 de ferro maleavel galvanizado Ø= 65 mm (2 1/2")	UN	8,00
91529	Tê 90 de ferro maleavel galvanizado Ø= 40 mm (1 1/2")	UN	2,00
91530	Extintor de gás carbônico, capacidade 6 kg	UN	6,00
91531	Extintor de agua pressurizado, capacidade 10 litros	UN	12,00
91532	Extintor de pó quimico pressurizado, capacidade 8kg	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794021/2018, em 07/03/2018 emita



Certidão nº 794021/2018
 07/03/2018, 16:39

Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA
 Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

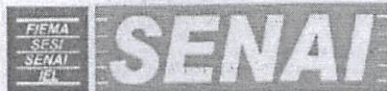
SESI
 Serviço Social da Indústria

SENAI
 Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL
 Instituto Eivaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luis - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
917	INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS		
91701	Joelho 90 de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø= 100mm	UN	7,00
91702	Joelho 90 de PVC branco, ponta bolsa, virola, Ø= 75mm	UN	13,00
91703	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, Ø= 50mm	M	65,00
91704	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, Ø= 75mm	M	110,18
91705	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, Ø= 100mm	M	147,68
91706	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, Ø= 150 mm	M	90,13
91707	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, Ø= 200 mm	M	125,00
91708	Caixa de areia 60x60cm em alvenaria de tijolos furados 9x19x19cm, revestida de arg.cim/areia 1:3, com grelha em ferro fundido, esp: 5cm e fundo de brita	UN	26,00
91709	Calha de PVC rígido desenvolvimento 150mm x 3000mm com acessórios	M	336,00
922	DIVERSOS		
92201	Demolição de muro frontal acima de 1,10m, incluso gradil	M2	168,00
92202	Pilaretes em concreto fck=25 Mpa para fixação dos gradis em tela	M3	1,44
92203	Concreto para sapata Fck 20 Mpa	M3	4,50
92204	Armadura de aço CA-50 para sapatas	KG	55,00
92205	Forma em madeira para sapatas	M2	15,00
92206	Tela fortilev, incluso pilaretes e acessórios de fixação no muro	M2	75,00
92207	Estrutura metálica para cobertura de passarela	M2	65,00
92208	Pilares metálicos para estrutura de passarela coberta dimensões (0,20 x 0,30) h=2,80m	UN	8,00
92209	Vigas metálicas para estrutura de passarela coberta	UN	4,00
92210	Cobertura em telha metálica tipo sanduiche na passarela metálica	M2	65,00
92211	Impermeabilização em lajes e calhas com manta asfáltica	M2	97,33
92212	Pintura com esmalte sintético em estrutura de aço com duas demãos (Passarela)	M2	95,00
92213	Recuperação de calçada e meio-fio (guia)	M2	299,70
92214	Recomposicao de pavimentacao tipo blokret sobre colchao de areia com reaproveitamento de material	m2	110,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 794021/2018, em 07/03/2018 emitida



Certidão n° 794021/2018

07/03/2018, 16:39

Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA

Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SESI

Serviço Social da Indústria

SENAI

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL

Instituto Euvaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º
 Andar Edif. Casa da Indústria
 Albano Franco - Retorno da
 Cohama - CEP: 65060-645
 São Luís - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2108-1864
 Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
92215	Eletroduto de pvc rígido roscável ,sem conexões, Ø= 60 mm (2") - entrada de lógica e telefonia	m	12,00
92216	Abraçadeira metálica tidp "D" d = 3/4", incluso parafuso e bucha	um	16,00
92217	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos furados 9x19x19cm,sobre lastro de concreto,revestida em argamassa cimento 1:3 e tampa 0,80x0,80m de concreto armado esp:5cm	und	3,00
92218	Escavacao manual em vala em solo de 1ª categoria, profundidade ate 2m (lançamento de tubos)	M3	14,00
92219	Reaterro manual de valas apiloado	M3	14,00
92220	Alvenaria de vedação com tijolos cerâmico furado 9x19x19 cm, esp:9cm assente com argamassa cim/areia traço 1:6 (rampa)	M2	3,30
92221	Aterro manual apiolado com aquisição de material	M3	6,60
92222	Reboco para parede interna,com argamassa cimento e areia 1:6,esp:20mm.	M2	3,30
92223	Piso cimentado com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:4, e= 3cm	M2	66,00
92224	Pintura acrílica em piso cimentado 2 DEMÃO	M2	66,00
0923	REVESTIMENTOS DO MURO		
92301	Reparo em reboco	M2	284,15
0924	PINTURA DE MURO		
92401	Pintura PVA latex cores a definir	M2	1.211,00
10	LIMPEZA DA OBRA		
1001	Limpeza geral da obra	M2	2.564,30
12	BLOCO SUZANO		
1201	Chapisco para parede interna e externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traco 1:3,e=5mm	M2	242,30
1202	Reboco para parede interna,com argamassa cimento e areia 1:6,esp:20mm.	M2	242,30
1203	Ceramica 10x10cm, assentada com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento (ate h=1,50m)	M2	178,12
1204	Emassamento de paredes externas com massa acrílica com duas demaos, para pintura latex	M2	628,01
1205	Pintura com tinta látex acrílica em parede interna/externa em duas demãos, sem massa (padrão existente)	M2	628,01
1206	Calha de PVC rigido desenvolvimento 150mm x 3000mm com acessorios	M	55,76
1207	Porta em aluminio de abrir, tipo veneziana com visor, incluso ferragens	m²	21,00
1208	Porta de aluminio tipo veneziana dim: 0,90 x 2,10m, inclusive ferragens	M2	4,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794021/2018, em 07/03/2018 emitida



Certidão nº 794021/2018
 07/03/2018, 16:39

Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA

Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SESI

Serviço Social da Indústria

SENAI

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL

Instituto Euvaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1ª Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luis - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1209	Porta de aluminio tipo veneziana dim: 0,60 x 1,80m, inclusive ferragens	m2	8,82
13	GUARITA		
1301	Emassamento de paredes externas com massa acrilica duas demaos, para pintura latex, incluso laje (guarita)		176,00
1302	Pintura com tinta látex acrílica em parede internas/externas, com duas demãos, sem massa corrida, incluso laje (guarita)		176,00
1303	Porta de aluminio sob encomenda, colocação e cabamento banheiro e entrada (guarita)		3,15
1304	Ceramica 10x10cm, assentada com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento, cor vermelha até a laje (guarita), acima da laje (platibanda) cor branca (externa)		80,00
1305	Porta de aluminio sob encomenda, de correr, colocação e cabamento com duas folhas (3,50x2,10)m (estacionamento de motos)	M2	7,50
1306	Remoção de Pintura a Óleo/Esmalte sobre superficie metálica (Portão De Acesso - Passarela)	M2	18,90
1307	Pintura com tinta esmalte em esquadria de ferro com duas demãos (ACESSO DA PASSARELA)	M2	18,90
14	CASA DE BOMBAS		
1401	Escavacao manual em vala em solo de 1º categoria, profundidade ate 2m	M3	1,00
1402	Lastro de concreto (sapatas), incluindo preparo de caixa, e= 5cm	M2	13,50
1403	Forma de madeira interna para galeria de concreto moldada no local	M2	48,00
1404	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, cort e dobra na obra	KG	80,00
1405	Concreto estrutural virado em obra, controle "A", consistencia para vibração, brita 1 e 2, Fck= 20 Mpa	M3	3,22
1406	Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundacao	M3	3,22
1407	Piso cimentado com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:4, e= 3cm	M2	13,50
1408	Alvenaria de vedação com tijolos cerâmico furado 9x19x19 cm, esp:9cm assente com argamassa cim/areia traço 1:6.	M2	48,00
1409	Chapisco para parede interna e externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traco 1:3, e=5mm	M2	48,00
1410	Reboco para parede interna, com argamassa cimento e areia 1:6, esp:20mm.	M2	48,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 794021/2018, em 07/03/2018 emitida



Certidão n° 794021/2018
 07/03/2018, 16:39
 Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA

Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SESI

Serviço Social da Indústria

SENAI

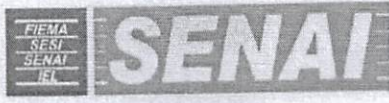
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL

Instituto Euvaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, SN 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albono Franco - Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luís - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br



REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO NOVO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SENAI DE IMPERATRIZ

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1411	Ceramica 10x10cm, assentada com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento, ate h=1,50m, area interna	M2	22,05
1412	Emassamento de paredes externas com massa acrilica duas demaos, para pintura latex, incluso laje (guarita)	M2	140,58
1413	Pintura com tinta látex acrilica em parede internas/externas, com duas demãos, sem massa corrida, incluso laje (guarita)	M2	140,58
1414	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	M3	13,50
1415	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	M2	6,45
1416	Porta de aluminio tipo veneziana dim: 0,90 x 2,10m, inclusive ferragens	M2	1,89
15	COMPLEMENTO DE COBERTURA - BLOCO ADM		
1501	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	m	48,00
16	COMPLEMENTO DA FACHADA		
1601	Forma de madeira interna para galeria de concreto moldada no local	M2	3,30
1602	Concreto estrutural virado em obra, controle "A", consistencia para vibração, brita 1 e 2, Fck= 20 Mpa	M3	0,90
1603	Transporte, lancamento, adensamento e acabamento do concreto em fundacao	M3	0,90
1604	Alvenaria de vedação com tijolos cerâmico furado 9x19x19 cm, esp:9cm assente com argamassa cim/areia traço 1:6.	M2	4,36
1605	Chapisco para parede interna e externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3,e=5mm	M2	4,36
1606	Reboco para parede interna,com argamassa cimento e areia 1:6, esp:20mm.	M2	4,36
VALOR TOTAL			2.375.499,95

São Luís / MA, 04 de Dezembro de 2017

LUIZ CARLOS PEREIRA
 Eng. Civil - Especialista do Trabalho
 CREA - 068801MA
 Reg. Nac: 1107638432

Luz Carlos Pereira
 Assessor
 Coordenador de Engenharia - COEN
 Associação Cooperativa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794021/2018, em 07/03/2018 em



Certidão nº 794021/2018
 07/03/2018, 16:39

Chave de Impressão: 3wAd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2018 e contém 34 folhas

FIEMA
 Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SESI
 Serviço Social da Indústria

SENAI
 Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL
 Instituto Euvaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luís - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhes

Número: **788059**
Ano: **2017**
Data de Cadastro: **11/07/2017**
Data de Emissão: **14/09/2017**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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.

Páginas:

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	11/07/2017 - 12:19:29	
BOLETO EMITIDO	11/07/2017 - 12:20:43	
DOCUMENTO PAGO	12/07/2017 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	13/07/2017 - 08:26:49	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Processo n. 187 ^{Página 1218}
Fls n° 1324
Visto 2
N° 788059/2017
Emissão: 14/09/2017
Validade: Indefinida
Chave: YZa9c

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA
Registro: 111569809-5
CPF: 025.403.863-85

Tipo de Registro: PROVISÓRIO
Data Inicial: 22/08/2016
Data Final: Indefinido

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO
Data de Formação: 08/08/2016

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

ZEPPPELIN CONSTRUÇOES LTDA - EPP

Informações / Notas

- 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 n° 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 n° 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.

ART(s)

MA20160066561

Certidão n° 788059/2017
14/09/2017, 10:54
Chave de Impressão: YZa9c

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa **ZEPPELIN CONSTRUÇÕES LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ/MF sob o N.º 11.775.210/0001-78, Inscrição Municipal N.º. 9085200-0, Inscrição Estadual N.º 124190588, com sede na Avenida Principal, Qd 16 N.º 19, CEP 65.072-580, Cohajap, São Luís - MA, executou os serviços de **REFORMA DA UNIDADE B – SEST SENAT, LOCALIZADA NA AVENIDA JOÃO PESSOA, N.º 242, JORDOA, SÃO LUÍS/MA – CEP: 65040-001**, conforme contrato N.º 0054/2016, concorrência 001/2016 e processo administrativo N.º 0054/2016, conforme as características e quantitativos abaixo:

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- Profissional Responsável Técnico: **Carlos Eduardo Borges De Sousa**
- Título do Profissional: **Engenheiro Civil**
- N.º. Registro Nacional do Profissional no CREA/MA: **111569809-5**
- Empresa Executora dos serviços: **ZEPPELIN CONSTRUÇÕES LTDA – EPP**
- CNPJ: **11.775.210/0001-78**
- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: **Avenida Principal, Qd 16 N.º 19, CEP 65052-580, Cohajap, São Luís – MA**
- Contratante dos Serviços: **SERVIÇO SOCIAL DO TRANSPORTE – SEST SENAT**
- CNPJ da Contratante: **73.471.989/0010-86**
- N.º do Contrato: **0054/2016**
- Valor do Contrato: **R\$ 758.878,27 (Setecentos e cinquenta e oito mil, oitocentos e setenta e oito reais e vinte e sete centavos)**
- Endereço da Obra: **Avenida João Pessoa, n.º 242, Jordoa, São Luís/ MA - CEP:65040-001**

SEST – Serviço Social do Transporte - Unidade B 08 – São Luís/MA- Tel.: (98) 3216-4821
Av. João Pessoa, 242, Jordoa CEP: 65040-001 - www.sestsenat.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão n.º 788059/2017
14/09/2017, 10:54

Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

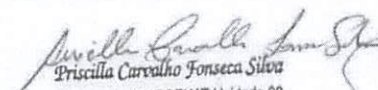
- Área construída: 3.234,29 m²
- Obra Registrada no CREA/MA sob a ART n°.: MA20160066561
- Período de execução da obra: 01/12/2016 à 30/04/2017

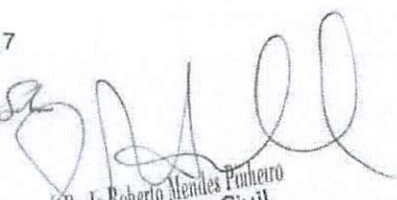
02 PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA EM ANEXO DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS, CONSTA SERVIÇOS DE TRATAMENTO DE PISO GRANITINA/POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTÊNCIA, FORRO EM PVC, DIVISÓRIAS DRAYWALL, VIDRO TEMPERADO ESPESSURA 10MM, PINTURA GERAL, PINTURA EPÓXI EM PISO, DIVISORIA DE GRANITO, ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM, CHAPISCO, REBOCO, REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO, ESQUADRIAS METALICAS -INCLUINDO FERRAGENS E VIDRO, INSTALACAO HIDRAULICA PARA ABASTECIMENTO DOS VASOS, CHUVEIROS, LAVATÓRIOS, PISO VINÍLICO, CONTRAPISO, REVESTIMENTO COM PASTILHA DE CERÂMICA, PISO EM PEDRA SAO TOME-RETIRADA, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO, PISO EM CONCRETO 20MPA, IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS E LAJES COM EMULSAO ASFALTICA E REVISAO GERAL DO TELHADO.

ATESTAMOS AINDA QUE A EMPRESA TE'VE UM BOM DESEMPENHO, CUMPRIDO TECNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, PORTANTO, NÃO TENDO FATO QUE NÃO DESABONE SUA IDONEIDADE.

São Luís, 03 de Julho de 2017


Priscilla Carvalho Fonseca Silva
Diretora do SEST/SENAT-Unidade 09
São Luís - MA.


Paulo Roberto Mendes Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-6530/D - MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão n° 788059/2017, emitida em 14/09/2017

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
01	SERVIÇOS AUXILIARES / ADM		
0101	Engenheiro Civil de Obra Pleno	H	220,00
0102	Mestre de obras	H	880,00
0103	Apontador ou apropriador com encargos complementares	H	704,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0201	Placa de obra em chapa de aço galvanizado ou lona	M2	1,60
0202	Instal/ligacao provisoria eletrica baixa tensao p/ cant de obra - M3-chave 100A carga 3kwh, 20cv, excl fornec medidor	UN	1,00
0203	Aluguel container/escrit/wc c/1 vaso/1 lav/1 mic/4 chuv larg=2,20m compr=6,20m alt=2,50m chapa aço nerv trapez forroc/isol termo-acust classis reforc piso compens naval incl insteletr/hidro-sanit excl transp/carga/descarga	MES	5,00
0204	Execucao de escritorio/wc/almoxarifado em canteiro de obra em alvenaria, nao incluso mobiliario e equipamentos.	M2	15,00
03	MODULO ADMINISTRAÇÃO		
0301	Retirada de divisorias em chapa de madeira, com montantes metalicos	M2	153,12
0302	Retirada de folhas de porta de passagem ou janela	UN	10,00
0303	Retirada de batentes de madeira	UN	10,00
0304	Retirada de forro existente	M2	216,20
0305	Tratamento do piso granitina - Limpeza e polimento mecanizado em piso alta resistencia, utilizando estuque com adesivo, cimento branco e corante	M2	81,61
0306	Fornecimento e instalação de forro em PVC	M2	216,20
0307	Instalação de divisorias DRAYWALL	M2	156,75
0308	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (Leve ou media), padrão medio, 70, 80 e 90 x 210CM, espessura de 3,5CM, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - Fornecimento e instalação	UN	2,00
0309	Instalação de vidro temperado na sala do coordenador vidro temperado incolor, espessura 10MM, fornecimento e instalação inclusive ferragens, massa para vedação	M2	3,36
0310	Revisao/readequacao da parte eletrica e iluminacao - eletricista	H	48,00

SEST - Serviço Social do Transporte - Unidade B 09 - São Luis/MA- Tel.: (98) 3216-4621
Av. João Pessoa, 242, Jorda CEP: 65040-001 - www.sestsenat.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 788059/2017
14/09/2017, 10:54

Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
0311	Pintura interna das paredes - aplicacao de fundo selador latex pva em paredes, uma demao	M2	324,00
0312	Aplicacao manual de pintura com tinta latex pva em paredes interna e laje, duas demaos	M2	324,00
0313	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada).	UN	10,00
0314	Ponto de tomada residencial, incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento AF_01/2016	UN	19,00
0315	Ponto Internet, incluindo tomada propria, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	UN	8,00
0316	Ponto Telefone, incluindo tomada propria, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	UN	7,00
0317	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	UN	3,00
0318	Tampa cega 4x2 ou 4x4	UN	9,00
0319	Ponto Dreno Ar condicionado, incluindo cano de 25 mm, rasgo e chumbamento em alvenaria.	UN	1,00
0320	Recolocação de folhas de porta de passagem, de 70, 80 e 90 x 210cm, espessura de 3,5cm.	UN	9,00
0321	Caixa para porta de 60,70,80,90x210cm, padrão médio - fornecimento e montagem. af_08/2015	UN	9,00
0322	Alizar/guarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação.	UN	9,00
0323	Pintura epoxi em piso, incluso emassamento e fundo preparador	M2	138,64
0324	Pintura com tinta protetora acabamento grafite esmalte sobre superficie metalica, 2 demaos	M2	40,50
0325	Pintura a oleo brilhante sobre superficie metalica, uma demao incluso uma demao de fundo anticorrosivo - pintura dos brises e outros	M2	139,44
0326	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação.	M2	6,00
04	MODULO TREINAMENTO		
0401	Retirada de divisorias em chapa de madeira, com montantes metalicos	M2	25,62

SEST - Serviço Social do Transporte - Unidade B 09 - São Luis/MA- Tel.: (98) 3216-4621
Av. João Pessoa, 242, Jordaõ CEP: 65040-001 - www.sestsenat.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 788059/2017
14/09/2017, 10:54

Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
0402	Retirada de folhas de porta de passagem ou janela	UN	4,00
0403	Retirada de batentes de madeira	UN	4,00
0404	Retirada de forro existente	M2	323,03
0405	Remocao de dispositivos para fucionamento de aparelhos sanitarios.	UN	14,00
0406	Desmontagem e remocao de divisorias de marmore ou granito	M2	39,96
0407	Demolicao de alvenaria de elementos ceramicos vazados para abertura de portas e paredes.	M3	7,97
0408	Demolicao de revestimento de argamassa de cal e areia do banheiro a ser transformado em sala.	M2	105,00
0409	Retirada de entulho - remocao manual de entulho.	M3	19,80
0410	Bancada de granito cinza polido 180x60cm, com duas cubas de embutir de aco inoxidavel media, valvula americana em metal cromado, sifao flexivel em pvc, engate flexivel de 30cm, torneira cromada longa de parede, 1/2 ou 3/4 - fornec e instal.	UN	2,00
0411	Bancada de granito cinza polido 100x60cm, com cuba de embutir de aco inoxidavel media, valvula americana em metal cromado, sifao flexivel em pvc, engate flexivel de 30cm, torneira cromada longa de parede, 1/2 ou 3/4 - fornec e instal.	UN	1,00
0412	Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louca branca - fornecimento e instalação.	UN	6,00
0413	Vaso sanitario sifonado com caixa aclopada louca branca para deficientes (PNE) - fornecimento e instalacao	UN	2,00
0415	Instalacao hidraulica para abastecimento dos vasos, chuveiros, lavatorios, ponto terminal de agua fria (subramal) com tubulacao de pvc dn 25mm, instalado em ramal de agua, incluso rasgo e chubamento em alvenaria.	UN	12,00
0416	Mictorio sifonado de louca de louca branca com pertences, com registro de pressao de 1/2" com canopla cromada, acabamento simples e conjunto para fixacao - fornecimento e instalacao	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 788059/2017
 14/09/2017, 10:54

Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

Processo n° 121203203
 Fls n° 1330
 Visto 0

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
0417	Tratamento do piso granitina - limpeza e polimento mecanizado em piso alta resistencia, utilizando estuque com adesivo, cimento branco e corante.	M2	758,01
0418	Fornecimento e instalacao de forro em pvc	M2	489,45
0419	Instalacao de divisorias drywall	M2	65,88
0420	Instalação de vidro temperado na secretaria - vidro temperado incolor, espessura 10MM, fornecimento e instalação inclusive ferragens, massa para vedação	M2	9,40
0421	Balcão em granito branco polido, esp=3cm, assentado com argamassa traco 1:4 arremate em cimento branco, exclusive ferragens - atendimento da secretaria.	M2	12,33
0422	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (Leve ou media), padrão medio, 70, 80 e 90 x 210CM, espessura de 3,5CM, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - Fornecimento e instalação	UN	6,00
0423	Instalação de vidro temperado na sala do coordenador vidro temperado incolor, espessura 10MM, fornecimento e instalação inclusive ferragens, massa para vedação	M2	3,36
0424	Revisao/readequacao da parte eletrica e iluminacao - eletricista	H	48,00
0425	Divisoria de granito - divisoria em marmorite espessura 35mm, chubamento no piso e parede com argamassa de cimento e areia, polimento manual, incluindo ferragens.	M2	26,83
0426	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39cm (espessura de 14cm) de paredes com area liquida menor que 6m2 com vaos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	M2	59,19
0427	Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenaria internas, com desempenadeira dentada, argamassa industrializada com preparo manual.	M2	171,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão n° 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Processo nº 6120303
 Fls nº 1331
 Visto 0

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
0428	Reboco- massa unica, para recebimento de pintura, em argamassa industrializada preparo mecanico, aplicado com equipamento de mistura e projecao de 1,5m3/h de argamassa em faces internas de paredes, espessura de 25mm, com execucao de taliscas.	M2	171,24
0429	Revestimento ceramico para piso com placas tipo gres de dimensões 35x35cm incluindo rejunte.	M2	149,87
0430	Pintura internas das paredes - aplicacao de fundo selador latex pva em paredes, uma demao.	M2	542,85
0431	Aplicacao manual de pintura com tinta latex acrilica em paredes internas e laje, duas demaos.	M2	542,85
0432	Esquadrias metalicas para salas-incluindo esquadrias, ferragens e vidro. fornecimento e instalacao.	M2	41,50
0433	Recuperacao de reboco das paredes internas com aplicacao de massa de alta resistencia	M2	168,00
0434	Aplicação e lixamento de massa latex em paredes, duas demão	M2	54,00
0435	Recuperacao dos brises com complemetaacao nas salas a serem constuidas	M2	126,00
0436	Pintura a oleo brilhante sobre superficie metalica, uma demao incluso uma demao de fundo anticorrosivo - pintura dos brises.	M2	126,00
0437	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada).	UN	6,00
0438	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.	UN	44,00
0439	Ponto Internet, incluindo tomada propria, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	UN	33,00
0440	Ponto Telefone, incluindo tomada propria, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	UN	2,00
0441	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação.	UN	10,00
0442	Tampa cega 4x4	UN	4,00
0443	Ponto Dreno Ar condicionado, incluindo cano de 25 mm, rasgo e chumbamento em alvenaria.	UN	1,00

 SEST - Serviço Social do Transporte - Unidade B 09 - São Luis/MA- Tel.: (98) 3216-4621
 Av. João Pessoa, 242, Jordoá CEP: 65040-001 - www.sestsenat.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017


 Certidão nº 788059/2017
 14/09/2017, 10:54

Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
0444	Ponto sanitário com tubulação de pvc, dn 40 mm, instalado em ramal de esgoto, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria. af_12/2014	UN	1,00
0445	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	UN	4,00
0446	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia, padrão alto - fornecimento e instalação.	UN	4,00
0447	Recolocação de folhas de porta de passagem, de 70, 80 e 90 x 210cm, espessura de 3,5cm	UN	10,00
0448	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo com betoneira 400 l, espessura 4 cm para áreas secas e 3 cm para áreas molhadas, para edificação habitacional multifamiliar	M2	24,60
0449	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos.	M2	149,96
0450	Revestimento ceramico para parede com placas tipo gres de dimensões 10x10cm incluindo rejunte.	M2	308,05
0451	Peitoril em mármore branco, largura de 15cm, assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia media), preparo manual da argamassa	M	15,55
0452	Viga superior em concreto armado FCK=25Mpa	M3	0,45
0453	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação.	UN	18,00
0454	Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plásticas.	UN	34,16
05	MODULO SAÚDE		
0501	Retirada de divisorias em chapa de madeira, com montantes metálicos	M2	55,11
0502	Retirada de folhas de porta de passagem ou janela	UN	25,00
0503	Retirada de batentes de madeira	UN	17,00
0504	Retirada de forro existente	M2	350,87
0505	Remocao de dispositivos para fucionamento de aparelhos sanitarios.	UN	14,00
0506	Desmontagem e remocao de divisorias de marmore ou granito	M2	17,73
0508	Demolicao de alvenaria de elementos ceramicos vazados para abertura de portas e paredes.	M3	10,80
0510	Retirada de entulho - remocao manual de entulho.	M3	16,43
0511	Retirada de bancada de granito	UN	7,00

SEST - Serviço Social do Transporte - Unidade B 09 - São Luis/MA- Tel.: (98) 3216-4621
Av. João Pessoa, 242, Jordoá CEP: 65040-001 - www.sestsenat.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 788059/2017
14/09/2017, 10:54
Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
0512	Instalacao de divisorias draywall	M2	72,35
0513	Instalação de vidro temperado na secretaria - vidro temperado incolor, espessura 10MM, fornecimento e instalação inclusive ferragens, massa para vedação	M2	12,00
0514	Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação.	UN	6,00
0515	Vaso sanitario sifonado com caixa aclopada louca branca para deficientes (PNE) - fornecimento e instalacao	UN	2,00
0517	Instalacao hidraulica para abastecimento dos vasos, chuveiros, lavatorios, ponto terminal de agua fria (subramal) com tubulacao de pvc dn 25mm, instalado em ramal de agua, incluso rasgo e chubamento em alvenaria.	UN	10,00
0518	Mictorio sifonado de louca de louca branca com pertences, com registro de pressao de 1/2" com canopla cromada, acabamento simples e conjunto para fixacao - fornecimento e instalacao	UN	3,00
0519	Tratamento do piso granitina - limpeza e polimento mecanizado em piso alta resistencia, utilizando estuque com adesivo, cimento branco e corante.	M2	55,10
0520	Fornecimento e instalacao de Forro em PVC	M2	350,87
0521	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (Leve ou media), padrão medio, 70, 80 e 90 x 210CM, espessura de 3,5CM, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - Fornecimento e instalação	UN	1,00
0522	Revisao/readequacao da parte eletrica e iluminacao - electricista	H	48,00
0523	Pintura interna das paredes - aplicacao de fundo selador latex pva em paredes uma demao.	M2	668,08
0524	Aplicacao manual de pintura com tinta latex acrilica em paredes internas e laje, duas demaos.	M2	668,08
0525	Divisoria de granito - divisoria em marmorite espessura 35mm, chubamento no piso e parede com argamassa de cimento e areia, polimento manual, incluindo ferragens.	M2	17,73
0526	Esquadrias metalicas para salas-incluindo esquadrias, ferragens e vidro. fornecimento e instalacao.	M2	0,00
0527	Recuperacao de reboco das paredes internas com aplicacao de massa de alta resistencia	M2	120,00

SEST - Serviço Social do Transporte - Unidade B 09 - São Luis/MA- Tel.: (98) 3216-4621
 Av. João Pessoa, 242, Jordoá CEP: 65040-001 - www.sestsenat.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão n° 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão n° 788059/2017
 14/09/2017, 10:54

Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
0528	Recuperacao dos brises com complementacao nas salas a serem constuidas	M2	126,00
0529	Pintura a oleo brilhante sobre superficie metalica, uma demao incluso uma demao de fundo anticorrosivo - pintura dos brises.	M2	261,52
0530	Retirada de viga metalica	M	12,00
0531	Viga - perfil u enrigecido 5" x 1/8 34,5 kg/pc	M	12,00
0532	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada).	UN	8,00
0533	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	UN	21,00
0534	Ponto Internet, incluindo tomada propria, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	UN	11,00
0535	Ponto Telefone, incluindo tomada propria, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	UN	8,00
0536	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação.	UN	11,00
0537	Tampa cega 4x4	UN	20,00
0538	Ponto Dreno Ar condicionado, incluindo cano de 25 mm, rasgo e chumbamento em alvenaria.	UN	4,00
0539	Ponto sanitário com tubulação de pvc, dn 40 mm, instalado em ramal de esgoto, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria. af_12/2014	UN	2,00
0540	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água.	UN	2,00
0541	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia, padrão alto - fornecimento e instalação.	UN	7,00
0542	Recolocação de folhas de porta de passagem, de 70, 80 e 90 x 210cm, espessura de 3,5cm	UN	21,00
0543	Demolicao de piso de alta resistencia (SINAP Cod.	M2	23,14
0544	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo com betoneira 400 l, espessura 4 cm para áreas secas e 3 cm para áreas molhadas, para edificação habitacional multifamiliar (prédio) - (proposta)	M2	23,14

SEST - Serviço Social do Transporte - Unidade B 09 - São Luis/MA- Tel.: (98) 3216-4621
Av. João Pessoa, 242, Jordoá CEP: 65046-001 - www.sestsenat.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 788059/2017
14/09/2017, 10:54

Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
0545	Piso vinílico de borracha pastilhado, espessura 7mm, fixado com cola.	M2	71,30
0546	Pintura epoxi em piso, incluso emassamento e fundo preparador	M2	351,13
0547	Pintura com tinta protetora acabamento grafite esmalte sobre superfície metálica, 2 demãos	M2	94,50
0548	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos.	M2	98,08
0549	Pintura epoxi, duas demãos em parede banheiros	M2	98,08
0550	Bancada de granito	M2	4,30
0551	Rodaforro em gesso esp. 10cm	M	71,90
0552	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação.	UN	8,00
0553	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação.	UN	10,00
0554	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UN	12,00
0555	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 12 a 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	UN	1,00
0556	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação.	UN	11,00
0557	Grelha para ralo 10x10 ou 15x15 em inox	UN	9,00
0558	Portão de ferro em chapa de aço galvanizada 1,00x1,00	UN	1,00
0559	Ponto de utilização de equipamentos elétricos (ar condicionado), residencial, incluindo suporte e placa, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.	UN	4,00
0560	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240 v, fornecimento e instalação	UN	5,00
0561	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalação	UN	3,00
0562	Porta de PVC sanfonada 0,70x2,10m - fornecimento e montagem	UN	2,00
06	PISCINAS		
0601	PISCINA OFICIAL INCLUINDO LAVA PÉS		
060101	Remocao manual de entulho	M3	25,15

SEST - Serviço Social do Transporte - Unidade B 09 - São Luis/MA - Tel.: (98) 3216-4621
 Av. João Pessoa, 242, Jordoá CEP: 65040-001 - www.sestsenat.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 788059/2017
 14/09/2017, 10:54

Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
060121	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_07/2016	M3	0,09
060122	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 12 a 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação.	UN	1,00
0602	PISCINA DE RECREAÇÃO INFANTIL INCLUINDO LAVA PÉS		
060201	Remocao manual de entulho	M3	1,13
060202	Carga manual de entulho em caminhao bas- culante	M3	0,23
060203	Cacamba de entulho 5m3	MES	0,23
060204	Retirada de azulejo colado	M2	9,60
060205	Regularizacao de superficie de conc. aparente	M2	8,00
060206	Aplicacao de impermeabilizante - argamassa polimerica/emusao frio asfalto.	M2	8,00
060207	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), preparo mecanico com betoneira 400l aplicado em areas secas maiores que 10m2.	M2	8,00
060208	Revestimento com pastilha de ceramica esmaltada quadrada 1, assentada com argamassa pre-fabricada de cimento colante e rejuntamento com cimento, incluso borda e limpeza	M2	8,00
060209	Piso em pedra sao tome- retirada com reaproveitamento - fornecimento e assentamento sobre argamassa 1:3 (cimento e areia) rejuntado com cimento	M2	64,00
060210	Recuperacao de alambrado em tubos de aco galvanizado.	M2	43,40
060211	Pintura em alambrado - pintura a oleo, 2 demaos.	M2	86,80
060212	Borda em granito esp.=10 cm	M2	3,20
060213	Tubo de PVC para rede coletora de esgoto de parede maciça, DN 100 mm - fornecimento e assentamento. Af_06/2015	M	7,50
060214	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água	M	12,00
060215	Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	UN	3,00
060216	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	UN	3,00

SEST - Serviço Social do Transporte - Unidade B 09 - São Luis/MA- Tel.: (98) 3216-4621
Av. João Pessoa, 242, Jordaõ CEP: 65040-001 - www.sestsenat.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 788059/2017
14/09/2017, 10:54
Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
060217	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4, com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado.	UN	2,00
060218	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado em ramal de água. Af_12/2014	UN	3,00
060219	Chuveiro comum em plastico branco	UN	3,00
060220	Aço ca-50, diâmetro de 8.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. Af_12/2015	KG	11,85
060221	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1)preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_07/2016	M3	0,09
0603	CASA DE MÁQUINAS/ BOMBAS		
060301	Revisao das trincas existentes com estucamento de densidade alta, nas faces internas e externas e paredes e lajes.	M2	118,36
060302	Impermeabilizacao da laje - impermeabilizacao de superficie com emaulsao asfaltica a base d'agua	M2	30,40
060303	Aplicacao manual de pintura com tinta acrilica em paredes externas e internas.	M2	236,72
060304	Revisao das instalacoes hidraulicas da casa de bomba das piscinas, com substituicao dos registros.	UN	1,00
060305	Revisao/substituicao das bombas e das instalacoes hidraulicas da casa de bombas das piscinas	UN	3,00
060306	Revisao com readequacao das fiacoes do quadro de distribuicao	UN	1,00
060307	Troca da grelha e catilho	M2	1,85
060308	Portão de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg	M2	1,00
060309	Quadro de comando	UN	1,00
060310	Registro de 50	UN	1,00
07	DECK AREA DE LAZER		
0701	Limpeza de superficie com jato de alta pressao de ar e agua	M2	2.050,00
08	SERVIÇOS DAS INSTALAÇÕES ELETRICAS		
0805	ILUMINAÇÃO		
080501	Revisao de todos so circuitos de iluminacao externa com troca de reatores reles e lampadas	UN	1,00
080502	Identificacao dos circuitos de iluminacao externa	UN	1,00
080503	Identificação de todos os circuitos de iluminacao das edificacoes	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 788059/2017
14/09/2017, 10:54
Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

Processo n° 1919032023
 Fls n° 1339
 Visto 2

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
080504	Revisao e substituicao quando necessarias, de parte da fiacao do sistema de iluminacao das edificacoes existentes na calota (não incluindo quadras esportivas)	UN	8,00
080505	Revisao de lampadas, luminarias e reatores quando necessarios, inclusive substituicao, e remanejamentos pontuais para melhora do nivel de iluminacao	UN	1,00
0806	TOMADAS		
080601	Identificacao de todos os circuitos de tomadas	UN	1,00
080602	Revisao das fiacoes dos circuitos com substituicao da fiacao quando necessarios	UN	1,00
080603	Revisao dos aparelhos terminais das tomadas e, substituicao quando necessarios.	UN	1,00
0807	ATERRAMENTO		
080701	Medicao dos valores ôhmicos da malha existente	UN	1,00
080702	Medicao da continuidade da malha de terra.	UN	1,00
080703	Verificacao das caixas de inspecao da malha de terra com reconstrucao das mesmas quando necessario	UN	1,00
080704	Adequacao dos valores encontrados aos valores estabeledos em norma com ampliacao da malha se necessarios	UN	1,00
080705	Vinculacao da malha de terra aos quadros de distribuicao	UN	1,00
080706	Recomposicao do projeto tecnico implantado	UN	1,00
080707	Emissao de laudo tecnico averbado pelo crea	UN	1,00
0808	SPDA		
080801	Revisao do spda existente com recuperacao de possiveis inconformidades	M	35,00
09	SERVIÇOS GERAIS DA UNIDADE		
0901	PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS		
090101	Aplicacao manual de pintura com tinta acrilica em paredes externas e internas.	M2	678,41
0902	PINTURA DAS CALÇADAS E PASSARELAS		
090201	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos - area externa da unidade com tinta grafiti	M2	907,70
0903	PÁTIO DE ESTACIONAMENTO		
090301	Regularização e compactação de subleito ate 20 cm de espessura	M2	133,00
090302	Piso em concreto 20mpa preparo mecânico, espessura 7 cm, com armação em tela soldada	M2	133,00

 SEST - Serviço Social do Transporte - Unidade B 09 - São Luis/MA- Tel.: (98) 3216-4621
 Av. João Pessoa, 242, Jordoá CEP: 65040-001 - www.sestsenat.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão n° 788059/2017, emitida em 14/09/2017


 Certidão n° 788059/2017
 14/09/2017, 10:54
 Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
090303	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	M2	17,90
090304	Carga manual de entulho em cacamba 5m3	M3	15,00
090305	Cacamba de entulho 5m3	MES	1,00
10	TELHADO		
1001	Impermeabilizacao de calhas/ lajes descobertas, com Emulsao asfaltica com elastomeros, 3 demaos	M2	107,13
1003	Assentamento tubo pvc com junta elastica, dn 100mm - (ou rovc, ou pvc defofo, pu prfv)- para agua	M	20,00
1004	Limpeza e lavagem de telhas	M2	369,75
1005	Revisao geral do telhado com troca de buchas, arruela e acessorios	M2	1.479,00
TOTAL GERAL			758.878,27

São Luís, 03 de Julho de 2017

Priscilla Carvalho Fonseca Silva
Priscilla Carvalho Fonseca Silva
Diretora do SEST/SENAT-Unidade 09
São Luís - MA.

Pablo Roberto Mendes Pinheiro
Pablo Roberto Mendes Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-6530/D - MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017

MS



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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20160066561

Processo n.º 12.111
Fls n.º 18/18
Visto 0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: ZEPPELIN CONSTRUCOES LTDA - EPP

RNP: 111569809-5

Registro: 000001217-4

2. Contratante

Contratante: **SERVICO SOCIAL DO TRANSPORTE - SEST SENAT**

AVENIDA JOAO PESSOA

Complemento:

Cidade: **SÃO LUÍS**

País: **Brasil**

Telefone: (98) 3216-4621

Contrato: 0054/16

Valor: R\$ 758.878,27

Ação Institucional: **Outros**

Bairro: **JORDOA**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: 73.471.989/0010-86

Nº: 242

CEP: 65040001

Email: priscillafonseca@sestsenat.org.br

Celebrado em: 22/11/2016

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição: **A OBRA FOI CONCLUÍDA.**

Data da Situação: 11/07/2017

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **SERVICO SOCIAL DO TRANSPORTE - SEST SENAT**

AVENIDA JOAO PESSOA

Complemento:

Cidade: **SÃO LUÍS**

Telefone: (98) 3216-4621

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: 01/12/2016

Finalidade: **Comercial**

Bairro: **JORDOA**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: 73.471.989/0010-86

Nº: 242

CEP: 65040001

Email: priscillafonseca@sestsenat.org.br

Previsão de término: 30/04/2017

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO

53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES

Quantidade

3.234,29

Unidade

m²

5. Observações

SERVICOS DE REFORMA DA UNIDADE B09 - SEST SENAT SAO LUIS - MA (PROCESSO Nº 0054/2016)

6. Declarações

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

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA - CPF: 025.403.863-85

Local

data

**SERVICO SOCIAL DO TRANSPORTE - SEST SENAT - CNPJ:
73.471.989/0010-86**

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 195,96

Pago em: 30/11/2016

Nosso Número: 8300572875

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **787268**


Ano: **2017**

Data de Cadastro: **22/06/2017**

Data de Emissão: **06/07/2017**

Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL COM ATESTADO**

Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**

Baixa cópia do arquivo de
impressão da certidão 

Notas (3)

Descrição

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.

Páginas:

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	22/06/2017 - 15:42:55	
BOLETO EMITIDO	22/06/2017 - 15:45:48	
DOCUMENTO PAGO	22/06/2017 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	23/06/2017 - 08:39:59	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL
COM ATESTADO**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

Processo n.º 21A032103
Fls n.º 1343
Nº 787268/2017
Emissão: 06/07/2017
Validade: Indefinida
Chave: ZyC2b

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA
Registro: 111569809-5
CPF: 025.403.863-85

Tipo de Registro: PROVISÓRIO
Data Inicial: 22/08/2016
Data Final: Indefinido

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO
Data de Formação: 08/08/2016

Empresa Contratada

ZEPPPELIN CONSTRUCOES LTDA - EPP

Informações / Notas

- 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.

ART(s)

MA20170103609

Certidão nº 787268/2017
06/07/2017, 16:27
Chave de Impressão: ZyC2b



Processo nº 12470303
 Fls nº 1304
 Visto 2

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa **ZEPPELIN CONSTRUÇÕES LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 11.775.210/0001-78, Inscrição Municipal Nº. 9085200-0, Inscrição Estadual Nº 124190588, com sede na Avenida Principal, Qd 16 Nº 19, CEP 65.072-580, Cohajap, São Luís - MA, executando os serviços de **CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO COM 03 BLOCOS E 04 ANEXOS (GUARITA, ALMOXARIFADO, BLOCO ABRIGO PARA SUBESTAÇÃO) EM ESTRUTURA METÁLICA E DE CONCRETO, ALÉM DE RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO QUE COMPORÃO TODA INFRAESTRUTURA DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - SENAI - NÍVEL 1 - CFP 1 EM ROSÁRIO - MA, EM UM TERRENO SITUADO À MARGEM ESQUERDA DA BR 402, KM 07, NO SENTIDO BACABEIRA/ROSÁRIO – MA, conforme contrato Nº 017/2016, concorrência Nº 010/2015 – SENAI e processo administrativo Nº. 1448415, em São Luís/MA, conforme as características e quantitativos abaixo dos serviços executados:**

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- Profissional Responsável Técnico: **Carlos Eduardo Borges De Sousa**
- Título do Profissional: **Engenheiro Civil**
- Nº. Registro Nacional do Profissional no CREA/MA: **111569809-5**
- Empresa Executora dos serviços: **ZEPPELIN CONSTRUÇÕES LTDA – EPP**
- CNPJ: **11.775.210/0001-78**
- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: **Avenida Principal, Qd 16 Nº 19, CEP 65052-580, Cohajap, São Luís – MA**
- Contratante dos Serviços: **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI**
- CNPJ da Contratante: **03.775.543/0001-79**
- Nº do Contrato: **017/2016**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787268/2017, emitida em 06/07/2017



FIEMA
 Federação das
 Indústrias
 do Estado do
 Maranhão

SENAI
 Serviço Social
 da Indústria

SENAI
 Serviço Nacional
 de Aprendizagem
 Industrial

IEL
 Instituto
 Euvaldo Lodi

Departamento
 Regional do
 Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif.
 Casa da Indústria Albano Franco – Retorno da
 Cohama - CEP: 65060-645
 São Luís - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.figma.org.br

Certidão nº 787268/2017
 06/07/2017, 16:27

Chave de Impressão: Zyc2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 12 folhas



- Valor do Contrato: R\$ 6.075.268,82 (Seis milhões, setenta e cinco mil, duzentos e sessenta e oito reais e oitenta e dois centavos)
- Valor dos serviços executados: 3.227.670,28 (Três milhões, duzentos e vinte e sete mil, seiscentos e setenta reais e vinte e oito centavos)
- Endereço da Obra: BR 402, Km 07, sentido Bacabeira / Rosário – MA
- Área construída: 4.278,00 m2
- Obra Registrada no CREA/MA sob a ART nº.: MA20170103609
- Período de execução da obra: 23/05/2016 a 31/08/2017
- Período de Participação do Responsável Técnico: 06/10/2016 a 23/08/2017
- Período parcialmente executado: 06/10/2016 a 13/06/2017

02 PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA EM ANEXO DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS JÁ EXECUTADOS, CONSTA SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO, ATERRO COMPACTADO SOBRE TRATOR DE ESTEIRAS, ESPALHAMENTO E REGULARIZAÇÃO DE TERRA, ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE 8CM SOBRE COXIM DE AREIA, ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCO 9X19X39CM, CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPa INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO, ARMADURAS DE AÇO PARA ESTRUTURAS EM GERAL, ESTRUTURA METALICA COM COBERTURA E TELHAS TERMOACUSTICAS, IMPERMEABILIZAÇÕES COM EMULSÃO ASFÁLTICA, PAREDES E PAINÉIS COM ALVENARIA DE VEDAÇÃO, CHAPISCO, REBOCO, PISOS, LAJES PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA E=16CM, INSTALAÇÕES SANITARIAS E AGUAS PLUVIAIS, MURO DE CONTENÇÃO – ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE 19x19x39CM, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPa INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E SISTEMA DE ESGOTO SANITARIO (FOSSA SÉPTICA, FILTRO ANAEROBICO E SUMIDOURO) EM BLOCO ESTRUTURAL.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787268/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 787268/2017
06/07/2017, 16:27

Chave de Impressão: Zyc2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 12 folhas



CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO COM 03 BLOCOS E 04 ANEXOS (GUARITA, ALMOXARIFADO, BLOCO ABRIGO PARA SUBESTAÇÃO) EM ESTRUTURA METÁLICA E DE CONCRETO, ALÉM DE RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO QUE COMPORÃO TODA INFRAESTRUTURA DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL/ SENAI - NÍVEL 1 - CFP 1 EM ROSÁRIO - MA, EM UM TERRENO SITUADO À MARGEM ESQUERDA DA BR 402, KM 07, NO SENTIDO BACABEIRA/ ROSÁRIO - MA.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - SENAI

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ IMPLANTAÇÃO/ CANTEIRO DE OBRAS		
101	ADMINISTRAÇÃO DO LOCAL		
10101	Engenheiro civil	MES	11,00
10102	Engenheiro Eletricista	MES	1,00
10103	Mestre de obra	MES	11,00
10104	Tecnico em Seguranca do Trabalho	MES	11,00
10105	Apontador/Almoxarife	MES	11,00
10106	Vigia da obra	MES	11,00
10107	EPI'S Equipamentos de proteção individuais	MES	11,00
102	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
10201	CONSTRUÇÕES PROVISORIAS		
1020201	Taxa da prefeitura construção comercial (Alvará)	M2	4.278,00
1020203	Taxa de anotação de responsabilidade técnica_CREA	UN	1,00
1020204	Placa da obra	M2	32,00
1020205	Ligacao provisoria de luz e força para a obra (instalacao minima)	UN	1,00
1020206	Ligacao provisoria de agua para obra e instalacao sanitaria provisoria, pequenas obras(instalacao minima)	UN	1,00
1020207	ABRIGO PROVISÓRIO de madeira executado na obra para alojamento e deposito de materiais e ferramentas	M2	180,00
1020208	Tapumes de chapa de madeira compensada, inclusive montagem - madeira compensada resinada e=6mm	M2	1.013,00
1020209	Mobilização de Equipamentos e canteiro de obras	UN	1,00
1020211	Equipamentos para montagem de estrutura	MES	2,00
2	IMPLANTÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - NIVEL 1		
201	URBANIZAÇÃO		
20101	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com árvores até 15 cm,com enleiramento até 60 m,utilizando trator sobre esteiras	M2	9.720,00
020101-A	Aterro compactado com emprestimo de areia	M2	4.880,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787268/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 787268/2017
 06/07/2017, 16:27

Chave de Impressão: Zyc2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 12 folhas

FIEMA
 Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SENAI
 Serviço Social da Indústria

SENAI
 Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL
 Instituto Euvaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da Cohama - CEP: 65060-845 São Luis - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br



PLANILHA ORÇAMENTARIA			
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - SENAI			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT
20102	Escavacao mecanizada em campo aberto em solo de 1 categoria (CORTE)	M3	3.981,00
20103	Espalhamento e regularizacao de terra em camadas no aterro utilizando trator sobre esteiras	M3	3.981,00
20104	Reaterro mecanizado empregando compactador de placa vibratoria	M3	65,00
20105	Carga e descarga de entulho caminhão basculante de 6m ³ , distancia até 10KM	M3	4.880,90
20106	Pavimentacao intertravada de blocos de concreto 8cm sobre coxim areia	M2	1.950,00
20108	Guia pre-fabricada de concreto reto ou curva, assentada com concreto, fck=Mpa, controle tipo "C"	M	568,00
20109	Sarjeta ou sarjetao de concreto, e=8 cm, largura=40 cm	M	238,00
20110	Boca-de-lobo simples de alvenaria bloco de concreto 19x19x39cm, empregando argamassa de cimento e	UN	9,00
20112	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso), incluindo preparo de caixa, e= 5cm	M2	597,36
202	MURO DIVISORIO		
203	GRADE EXTERNA		
20301	MURO divisório com fundação em bloco de cimento 14x19x39cm, assentado sobre sapata corrida 40x10cm e alvenaria de vedação em bloco 9x19x39cm, altura 2,00m, com arg.cim/areia 1:5.	M	699,79
3	CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL-NIVEL 1		
301	SERVIÇOS PRELIMINARES		
30101	Locacao da obra: execucao de gabarito	M2	2.208,50
30102	Andaime metalico de encaixe p/trabalho em fachada de edificios-locação	M2	2.640,00
302	ESTRUTURA DE CONCRETO		
30201	Concreto usinado em central, fck=25Mpa incluindo lançamento e adensamento.	M3	394,50
30202	Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundacao	M3	394,50
30203	Fôrma de chapa compesada para estruturas em geral, resinada, e=12mm, 3 reaproveitamentos	M2	1.200,00
30204	Fôrma de madeira para fundação com tabua de 3 ^a , 5 ^a reaproveitamentos	M2	250,00
30206	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, corte e dobra na obra	KG	18.833,04
303	ESTRUTURA METÁLICA-COBERTURA+TELHAS TERMOACUSTICAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787268/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 787268/2017
06/07/2017, 16:27

Chave de Impressão: ZyC2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 12 folhas

FIEMA
Federação das
Indústrias
do Estado do
Maranhão

SENAI
Serviço Social
da Indústria

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

IEL
Instituto
Euvaldo Lodi

Departamento
Regional do
Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif.
Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da
Cohama - CEP: 65060-645
São Luís - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiemma.org.br



PLANILHA ORÇAMENTARIA			
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - SENAI			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT
30301	COBERTURA em estrutura de aço, duas aguas, vão até 15m, com telha termoacústica de alumínio perfil trapezoidal e=30mm, altura 70mm, largura 1000mm (BLOCO A)	M2	527,72
30302	COBERTURA em estrutura de aço, duas aguas, vão até 15m, com telha termoacústica de alumínio perfil trapezoidal e=30mm, altura 70mm, largura 1000mm (BLOCO B)	M2	1.162,23
30303	COBERTURA em estrutura de aço, duas aguas, vão até 15m, com telha termoacústica de alumínio perfil trapezoidal e=30mm, altura 70mm, largura 1000mm (BLOCO C)	M2	689,13
30304	Cobertura externa	M2	428,77
30305	Anexos(guarita e abrigo)	M2	14,23
30306	Pilares metálicos pintados (EXTERNOS)	KG	28.423,00
30309	Mezanino metalico conforme projeto (P=7007kg)	UN	0,70
304	IMPERMEABILIZAÇÕES		
30401	Impermeabilização de fundação, baldrame e muros de arrimo, com emulsão asfáltica	M2	978,10
305	PAREDES E PAINÉIS		
30501	Alvenaria de vedação com tijolos cerâmico furado 9x19x19 cm, assente com argamassa cim/areia traço 1:6.	M2	2.108,46
30502	Chapisco para parede interna e externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5mm	M2	4.216,90
30503	Reboco para parede interna, com argamassa cimento e areia 1:6, esp:20mm.	M2	4.216,90
308	PISOS		
30805	LAJE pré-fabricada treliçada para piso, largura 25cm, e=16cm (capeamento 4cm, elemento de enchimento EPS 12cm e pré-laje = 3cm)	M2	51,14
315	INSTAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS		
31505	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, 100mm	M	869,50
31506	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, 150mm	M	158,93
31507	Caixa de passagem 606X60CM, em alvenaria de tijolos furados 9x19x19cm, sobre lastro de concreto, revestida em argamassa cimento 1:3 e tampa em concreto armado esp:5cm	UN	31,00
31508	Caixa de passagem 80x80cm, em alvenaria de tijolos furados 9x19x19cm, revestida de arg.cim/areia 1:3, tampa em concreto armado esp:5cm e fundo de brita	UN	45,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787268/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 787268/2017
 06/07/2017, 16:27

Chave de Impressão: Zyc2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 12 folhas



PLANILHA ORÇAMENTARIA			
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - SENAI			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT
31509	Caixa de gordura 70x50cm, em alvenaria de tijolos furados 9x19x19 cm, sobre lastro concreto, revestido em arg.cim/areia 1:3 e tampa em concreto armado esp:5cm	UN	3,00
31510	Poço de visita para rede de esgoto, em anéis de concreto, diâmetro=110mm, profundidade H=1,20m, inclusive tampão em ferro fundido.	UN	2,00
31511	Caixa de distribuição em anéis de concreto diam=0,80m, com h=1,00m + var., inclusive tampão hermetico	UN	1,00
31512	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, 150mm	M	40,00
4	DIVERSOS		
401	CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA SUBESTAÇÃO ELÉTRICA		
40101	CONSTRUÇÃO DO ABRIGO		
4010101	Locação de obra	M2	96,60
4010102	Escavação manual de valas p/fundações	M3	69,48
4010103	Apiloamento de fundo de vala (bloco e alicerce)	M	28,49
4010104	Lastro em concreto magro para blocos e alicerces	M3	2,85
4010105	Alicerce em pedra argamassada	M3	10,31
4010106	Baldrame em pedra de argamassada	M3	5,15
4010107	Viga inferior em concreto armado 30Mpa, seção 20x40cm	M3	3,44
4010108	Pilares em concreto armado 30Mpa, seção 20x30cm	M3	2,07
4010109	Vigas superiores em concreto armado 30Mpa, seção 20x40cm	M3	6,52
4010110	Aterro apiloado do caixão	M3	19,56
4010111	Laje de piso em concreto armado ESP.12cm	M3	5,20
4010112	Laje pre-moldada ESP.12cm	M2	81,08
4010113	Capeamento de laje esp. 4cm	M3	3,24
4010114	Alvenaria de tijolos ceramicos ESP.10cm	M2	235,34
4010115	Chapisco 1:3 (cimento e areia)	M2	549,58
4010116	Reboco cimento e areia traco 1:5	M2	549,58
4010118	Calçada em cimentado com juntas pvc,	M2	25,10
4010122	Telha de fibrocimento ondulada 6mm-fornecimento e assentamento	M2	68,64
4010123	Estrutura de madeira para telha fibrocimento-fornecimento e assentamento	M2	68,64
4010124	Impermeabilização em lajes e calhas com manta asfáltica	M2	26,66
4010125	Proteção mecânica esp.2,5cm	M2	26,66
4010126	Pingadeira de concreto pré-fabricado	M	37,40
4010127	Rufo de concreto pré-fabricado	M	21,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão n° 787268/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão n° 787268/2017
 06/07/2017, 16:27

Chave de Impressão: Zyc2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 12 folhas

FIEMA
 Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SENAI
 Serviço Social da Indústria

SENAI
 Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL
 Instituto Euvaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luís - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br

PLANILHA ORÇAMENTARIA			
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - SENAI			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT
4010128	Ralo em pvc d=100mm	UN	4,00
4010130	Canaleta em piso seção 30x30cm, com tampa em cantoneiras metálicas	M	22,90
4010139	Caixas de passagem em alvenaria revest. argamassa, cimento/areia, dim. 1,00x1,00m, com tampa em concreto esp. 5cm	UN	8,00
4010140	Escavação manual de valas p/colocação de tubos e caixas	M3	16,57
402	INTERLIGAÇÃO COM OS PREDIOS SUBESTAÇÃO ELÉTRICA		
40201	Assentamento de eletroduto corrugado do tipo pesado 4", para rede elétrica, incluindo escavação	M	210,20
40207	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciço esp=0,12m, dim. int.=500x500x700mm, com tampa em tela de proteção metálica com dobradiça e porta cadeado	UN	4,00
405	MURO DE CONTENÇÃO - ALVENARIA ESTRUTURAL BLOCO 19X19X39CM		
40501	Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2m	M3	109,00
40502	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	M2	167,70
40503	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso), incluindo preparo de caixa, e= 5cm	M2	167,70
40504	Fôrma de madeira para fundação com tabua de 3", 5 reaproveitamentos	M2	53,28
40505	CONCRETO USINADO em central, FCK=20MPa incluindo lançamento e adensamento	M3	30,96
40506	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 8mm, corte e dobra na obra	KG	5.530,00
40507	CONCRETO estrutural virado em obra, controle "A", consistência para vibração, brita 1, fck 20MPa	M3	6,27
40508	Reaterro manual de vala apiloado	M3	51,60
40509	ALVENARIA estrutural com bloco de concreto, 19x19x39cm, espessura da parede 19cm, juntas de 10mm com argamassa de cimento e areia traço 1:3	M2	335,40
40510	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3 e=5mm	M2	335,00
40511	REBOCO para parede interna, com argamassa cimento e areia 1:6, esp:20mm	M2	335,00
406	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESCADAS E MURETA C/ CORRIMÃO.		
40601	Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2m	M3	35,20
40602	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	M2	58,35