



# Juntada de documentação



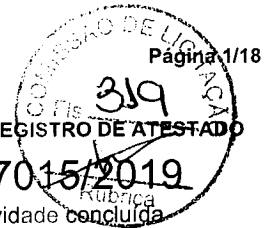
Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

817015/2019

Atividade concluída



Página 1/18

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 **MARCELO FARIAS PEREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELO FARIAS PEREIRA**  
Registro: **1116899248MA** RNP: **1116899248**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180176538** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/05/2018 Baixada em: 22/08/2018  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AGIL CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ** CPF/CNPJ: **06.331.110/0001-12**  
Endereço do contratante: AVENIDA DEP. NAGIBE HAICKEL Nº: 159  
Complemento: PRAÇA JOSÉ SARNEY Bairro: CENTRO  
Cidade: COROATÁ UF: MA CEP: 65415000  
Contrato: 001/2018 Celebrado em: 16/01/2018  
Valor do contrato: R\$ 834.774,81 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DEP. NAGIBE HAICKEL Nº: 159  
Complemento: PRAÇA JOSÉ SARNEY Bairro: CENTRO  
Cidade: COROATÁ UF: MA CEP: 65415000  
Data de início: 04/05/2018 Conclusão efetiva: 30/11/2018  
Finalidade: Saúde  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ** CPF/CNPJ: 06.331.110/0001-12

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0127 - EDIFICIOS ESPECIFICOS - HOSPITAL 53 - EXECUCAO 718.74 metro quadrado;**

**Observações**

REFERENTE A EXECUÇÃO DE 3 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, NO BAIRRO AREAL E POVOADOS CONCEIÇÃO E MACAÚBA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COROATÁ/MA.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 17 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 817015/2019  
07/08/2019, 10:23  
zC8cb

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: zC8cb





**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ**  
**SECRETARIA DE OBRAS – DIVISÃO DE ENGENHARIA**

Rua Senador Leite, 804 – Centro  
 CNPJ N°: 06.331.110/0001-12  
 Coroatá - Ma



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817015/2019, em 07/08/2019 em



DADOS DA OBRA / SERVIÇO	
Local de realização: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, NO BAIRRO AREAL E POVOADOS CONCEIÇÃO E MACAÛBA DO MUNICÍPIO DE COROATÁ/MA	
Período de realização: 04/05/2018 à 30/11/2018.	
Período de execução e prazo contratual: 6 (seis) meses.	
DADOS DO CONTRATANTE	
Nome ou Razão Social	PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ/MA
CPF ou CNPJ	06.331.110/0001-12
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome ou Razão Social	PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ/MA
CPF ou CNPJ	06.331.110/0001-12
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	AGIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS GERAIS EIRELI
CPF ou CNPJ	15.110.791/0001-80
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Nome completo	MARCELO FARIAS PEREIRA
Título Profissional	ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (RNP)	111689924-8
Registro no CREA	1116899248
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, NO BAIRRO AREAL E POVOADOS CONCEIÇÃO E MACAÛBA DO MUNICÍPIO DE COROATÁ/MA</li> <li>• SEGUIE EM ANEXO A PLANILHA DE EXECUÇÃO.</li> </ul>	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
Representante do Contratante:	(Engenheiro ou Técnico do Contratante):
 Domíngos Farias de Fátima Santos Secretária Municipal de Obras - Coroatá/MA CNPJ: 06.331.110/0001-12	

São Luís-MA, 30 de novembro de 2018.

Certidão nº 817015/2019  
 08/08/2019, 09:41

Chave de Impressão: zC8cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2019 e contém 1 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ/MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2017 – TP  
PROCESSO ADM Nº 0635/2017  
COMISSÃO SETORIAL DE LICITAÇÃO

**AGIL**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



OBJETO: Contratação de empresa especializada para construção de 3 unidades básicas de saúde, no bairro Areal e povoados Conceição e Macaúba do município de Coroatá/ma  
Proponente: ÁGIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
Endereço: Rua Trinta, Casa 30, Bairro Vinhais, São Luís – Maranhão. CEP 65071-200 / CNPJ 15.110.791/0001-80.  
Email: agil.construcoes@outlook.com  
Telefone: (98) 3190-5857 / (98) 98889-0013

## UBS - BAIRRO AREAL

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	UND	QUANT
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M <sup>2</sup>	6,00
1.2	COMP	TAXAS E EMOLUMENTOS	UND	1,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
2.1	C2290	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	30,00
2.2	738592/SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M <sup>2</sup>	800,00
2.3	93208/SINAPI	BARRAÇÃO DE OBRA CONSTRUÍDO EM CHAPA DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	30,00
2.4	74077/002	LOCAÇÃO DA OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS	M <sup>2</sup>	239,58
2.5	C1794	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	KM	350,00
2.6	C2851	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UND	1,00
2.7	C2849	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO	UND	1,00
2.8	9416/ORSE	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>		
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCES ATÉ 2M	M <sup>3</sup>	115,25
3.2	95474/SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA	M <sup>3</sup>	17,69
3.3	95241/SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM	M <sup>2</sup>	88,43
3.4	6536/SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA E = 25 MM. 4 UTILIZAÇÕES	M <sup>2</sup>	156,29
3.5	96995/SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO	M <sup>3</sup>	65,34
3.6	94342/SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M <sup>3</sup>	299,48
3.7	5997/SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M <sup>3</sup>	299,48
3.8	19192/SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	TXKM	11979,00
3.9	6050/SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS	M <sup>3</sup>	299,48
3.10	19532/SINAPI	AQUISIÇÃO, ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, PIÇARRA, UTILIZANDO PA CARREGADEIRA	M <sup>3</sup>	299,48
3.11	19533/SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M <sup>3</sup>	299,48
3.12	6048/SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC >= 95%	M <sup>3</sup>	299,48
3.13	80004/SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA 50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5 MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	1056,00
3.14	09398/ORSE	CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M <sup>3</sup>	10,56
3.15	11488/ORSE	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO NA INFRA ESTRUTURA	M <sup>3</sup>	10,56
<b>4</b>		<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>		
4.1	92434/SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES	M <sup>2</sup>	89,00
4.2	92464/SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES	M <sup>2</sup>	139,75
4.3	92526/SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES	M <sup>3</sup>	13,12
4.4	73301/SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M <sup>3</sup>	13,12
4.5	80004/SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA 50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5 MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	915,00
4.6	09398/ORSE	CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M <sup>3</sup>	9,15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817015/2019, em 07/08/2019 em



Certidão nº 817015/2019  
08/08/2019, 09:41

Chave de Impressão: zC8cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2019 e contém 12 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817015/2019, em 07/08/2019 em



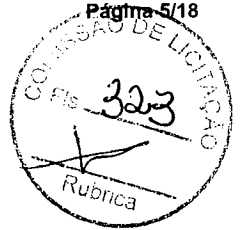
Certidão nº 817015/2019  
08/08/2019, 09:41

Chave de Impressão: zC8cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2019 e contém 12 folhas

4.7	11488/ORSE	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO NA INFRA ESTRUTURA	M³	9,15
4.8	93186/SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	34,10
4.9	93188/SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	23,70
<b>5</b>		<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>		
5.1	87515/SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	636,38
5.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO	M²	12,60
<b>6</b>		<b>COBERTURA</b>		
6.1	92549/SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.	UND	8,00
6.2	92539/SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	239,58
6.3	94207/SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL	M²	239,58
6.4	94221/SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	29,80
6.5	304/ORSE	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	M	88,20
6.6	71623/SINAPI	PINGADEIRA DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=20CM E H=5CM	M	88,20
6.7	96116/SINAPI	FORRO DE PVC EM RÉGUAS DE 10 CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	239,58
<b>7</b>		<b>REVESTIMENTO</b>		
7.1	87879/SINAPI	CHAPISCO, TRAÇO 1:3, CIMENTO E AREIA	M²	1272,76
7.2	87535/SINAPI	EMBOÇO TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA	M²	299,46
7.3	90407/SINAPI	REBOCO PARA TETO TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA	M²	13,12
7.4	89173/SINAPI	REBOCO TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA	M²	973,30
7.5	11366/ORSE	REVESTIMENTO COM CERÂMICA ESMALTADA 10 X 10 CM, 1ª LINHA, PADRÃO ALTO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO	M²	127,65
7.6	87248/SINAPI	REVESTIMENTO COM CERÂMICA ESMALTADA 35 X 35 CM, 1ª LINHA, PADRÃO ALTO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO	M²	171,81
<b>8</b>		<b>PISO</b>		
8.1	87251/SINAPI	PISO CERÂMICO PEI IV ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M²	223,02
8.2	88648/SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	113,05
8.3	94992/SINAPI	CALÇADA EXTERNA, EM CONCRETO 12MPA TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/ AREIA/ BRITA) PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CMM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M²	104,70
8.4	95240/SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM	M²	223,02
8.5	87620/SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M²	223,02
8.6	02180/ORSE	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E = 3CM	M²	223,02
8.7	73922/005	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	35,00
8.8	98689/SINAPI	SOLEIRA DE GRANITO	M	15,50
<b>9</b>		<b>PINTURA</b>		
9.1	88489/SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA EXTERNA, DUAS DEMÃO	M²	608,22
9.2	96130/SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA DUAS DEMÃOS	M²	608,22
9.3	88487/SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS	M²	608,22
9.4	88495/SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMÃOS	M²	608,22
9.5	88485/SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	M²	1216,44
9.6	740653/SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	53,34
9.7	55960/sinapi	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INGLOR	M²	239,58
9.8	COMP	PINTURA NOME DA ESCOLA	UND	1,00
9.9	COMP	PINTURA LOGOTIPO	UND	1,00
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA</b>		
10.1	83446/SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	4,00
10.2	83371/SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE	UND	1,00
10.3	00677/ORSE	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	UND	10,00
10.4	98262/SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES	M	250,00
10.5	00693/ORSE	PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO, Ø 3/4"	UND	10,00
10.6	00697/ORSE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 5E	M	325,00





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817015/2019, em 07/08/2019 em



Certidão nº 817015/2019  
08/08/2019, 09:41

Chave de Impressão: zC8cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2019 e contém 12 folhas

10.7	9540/SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA COM POSTE METALICO, INCLUSIVE CABEAMENTO, QUADRO MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UND	1,00
10.8	91926/SINAPI	CABO ELETRICO ISOLADO EM 2,5 MM <sup>2</sup>	M	2500,00
10.9	91935/SINAPI	CABO ELETRICO ISOLADO EM 16 MM <sup>2</sup>	M	300,00
10.10	92984/SINAPI	CABO ELETRICO ISOLADO EM 25 MM <sup>2</sup>	M	300,00
10.11	COMP	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UND	1,00
10.12	74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	16,00
10.13	74130/005 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
10.14	9042/ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 440V	UND	2,00
10.15	74131/005 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
10.16	91941/SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	76,00
10.17	91937/SINAPI	CAIXA OBTÓGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	42,00
10.18	91854/SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	300,00
10.19	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1")	M	50,00
10.20	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	25,00
10.21	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1")	M	150,00
10.22	91953/SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	16,00
10.23	91959/SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V	UND	4,00
10.24	91967/SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V	UND	2,00
10.25	92004/SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	12,00
10.26	91996/SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	32,00
10.27	711/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA PARA CAIXA 4" X 3"	UND	10,00
10.28	83468/SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00
10.29	74084/001 SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA	UND	7,00
10.30	73953/006 SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA	UND	34,00
10.31	97592/SINAPI	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA	UND	8,00
<b>11</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>		
11.1	89957/SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC 25MM	UND	30,00
11.2	91785/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,00
11.3	917861/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,00
11.4	91788/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00
11.5	94652/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00
11.6	C3742	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAP. 5.000 L, MONTADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-FABRICADA COMPOSTA DE SAPATA, PILAR CIRCULAR D=0,40m COM PÉ DIREITO DE 6,00m, LAJE DE APOIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UND	1,00
<b>12</b>		<b>INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>		
12.1	74051/002 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA	UND	1,00
12.2	74104/001 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E 2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UND	5,00
12.3	89707/SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM	UND	7,00
12.4	89709/SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM	UND	3,00
12.5	91792/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ESGOTO 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,00
12.6	91793/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ESGOTO 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00
12.7	91794/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ESGOTO 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00
12.8	91795/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ESGOTO 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	45,00
12.9	91796/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ESGOTO 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00
12.10	COMP	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA EM ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO DIMENSÕES 3,90 X 2,00 X 1,85 M	UND	1,00
12.11	COMP	SUMIDOURO EM ALVENARIA EM ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO D= 1.20 M E ALTURA 5,00 M	UND	1,00
<b>13</b>		<b>INSTALAÇÕES COMBATE A INCENDIO</b>		
13.1	83635	EXTINTOR DE PQS 4KG- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
13.2	72554	EXTINTOR CO2 6KG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817015/2019, em 07/08/2019 em

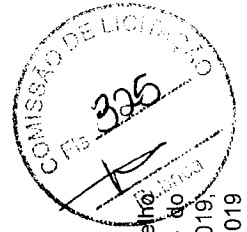


Certidão nº 817015/2019  
08/08/2019, 09:41  
Chave de Impressão: zC8cb  
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2019 e contém 12 folhas

13.3	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L	UND	1,00
13.4	10300	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UND	10,00
13.5	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UND	4,00
13.6	10363	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO	UND	16,00
<b>14 ESQUADRIAS</b>				
14.1	94582/SINAPI	JANELA DE ALUMINIO/ VIDRO 6 MM DE CORRER DUAS FOLHAS	M²	12,10
14.2	11945/ORSE	BASCULHANTE DE ALUMINIO/ VIDRO 6 MM	M²	32,30
14.3	COMP	PORTA DE MADEIRA DE LEI 0,80X2,10, COMPLETA	UND	7,00
14.4	03541/ORSE	PORTA DE MADEIRA DE LEI 0,90X2,10, COMPLETA	UND	9,00
14.5	90850/SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
14.6	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	M²	4,50
14.7	08900/ORSE	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR COM UMA FOLHA, COM BARRA QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL, UMA BARRA DE QUADRADA DE 1/2" NA HORIZONTAL E QUADRO COM BARRA DE FERRO DE 1/2", INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES COM PARAFUSOS	M²	4,20
<b>15 LOUÇAS/METAIS</b>				
15.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE	UN	4,00
15.2	CP12	VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA PCD, COM FURO FRONTAL, PARA VALVULA DE	UN	2,00
15.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE -	UN	3,00
15.4	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E	UN	7,00
15.5	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO	UN	3,00
15.6	86927	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE (CUBA E	UN	1,00
15.7	CP09	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES COM HASTE PLÁSTICO BRANCA - FORNECIMENTO	UN	3,00
15.8	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE	UN	1,00
15.9	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	3,00
15.10	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO	UN	3,00
15.11	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA	UN	10,00
15.12	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM	UN	
15.13	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO	UN	3,00
15.14	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO C/ ACABAMENTO	UN	10,00
15.15	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO	UN	2,00
15.16	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO	UN	1,00
15.17	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO	UN	1,00
15.18	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	10,00
15.19	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	10,02
15.20	CP19	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	UN	4,00
15.21	7609	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO	UN	10,00
15.22	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL	UN	10,00
15.23	95544	PAPELEIRA DE PAREDE	UN	6,00
<b>INSTALAÇÕES SPDA</b>				
	CP15	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,00
	83484	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	8,00
	10091	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM², REF:TEL-833 OU SIMILAR (P/SPDA)	UN	400,00
	11132	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA C ABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UN	80,00
	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	45,00
	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
	72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	350,00
	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00
	8316	TERMINAL AÉREO 3/8" X 250MM EM AÇO GALV. COM FIXAÇÃO HORIZONTAL, REF: TEL 044 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	25,00
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS	M²	156,29
	83733	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA), TRACO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2 CM	M²	13,12
	1968	IMPERMEABILIZAÇÃO - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA CIMENTO E A REIA, TRACO 1:3	M²	0,52
<b>DIVERSOS</b>				
	C0864	CONJUNTO DE MASTRO PARA BANDEIRA	UND	1,00
	CP21	INSTALACOES GAS CENTRAL	UND	1,00
	CP18	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS 10x50 CM EM PVC	UND	16,00
	CP20	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	1,00
<b>LIMPEZA</b>				
	9537/SINAPI	LIMPEZA GERAL OBRA COM REMOÇÃO E ENTULHO	M²	239,58



PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ/MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2017 - TP  
PROCESSO ADM Nº 0635/2017



COMISSÃO SETORIAL DE LICITAÇÃO

OBJETO: Contratação de empresa especializada para construção de 3 unidades básicas de saúde, no bairro Areal e povoados Condição e Macaúba do município de Coroatá/ma

Proponente: ÁGIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Endereço: Rua Trinta, Casa 30, Bairro Vinhais, São Luís – Maranhão. CEP 65071-200 / CNPJ 15.110.791/0001-80.

Email: agil.construcoes@outlook.com

Telefone: (98) 3190-5857 / (98) 98889-0013

**UBS - POVOADO MACAÚBA**

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	UND	QUANT
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M <sup>2</sup>	6,00
1.2	COMP	TAXAS E EMOLUMENTOS	UND	1,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
2.1	C2290	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	30,00
2.2	738592/SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M <sup>2</sup>	800,00
2.3	93208/SINAPI	BARRACÃO DE OBRA CONSTRUÍDO EM CHAPA DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	30,00
2.4	74077/002	LOCAÇÃO DA OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS	M <sup>2</sup>	239,58
2.5	C1794	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	KM	350,00
2.6	C2851	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UND	1,00
2.7	C2849	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO	UND	1,00
2.8	9416/ORSE	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA	UND	1,00
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>		
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCES ATÉ 2M	M <sup>3</sup>	115,25
3.2	95474/SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA	M <sup>3</sup>	17,69
3.3	95241/SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	M <sup>2</sup>	88,43
3.4	6536/SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA E = 25 MM. 4 UTILIZAÇÕES	M <sup>2</sup>	156,29
3.5	96995/SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO	M <sup>3</sup>	65,34
3.6	94342/SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M <sup>3</sup>	299,48
3.7	5997/SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M <sup>3</sup>	299,48
3.8	19192/SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	TXKM	11979,00
3.9	6050/SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS	M <sup>2</sup>	299,48
3.10	19532/SINAPI	AQUISIÇÃO, ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, PIÇARRA, UTILIZANDO PA CARREGADEIRA	M <sup>3</sup>	299,48
3.11	19533/SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M <sup>3</sup>	299,48
3.12	6048/SINAPI	COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC >= 95%	M <sup>3</sup>	299,48
3.13	80004/SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA 50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5 MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	1056,00
3.14	09398/ORSE	CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M <sup>3</sup>	10,56
3.15	11488/ORSE	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO NA INFRA ESTRUTURA	M <sup>3</sup>	10,56
<b>4</b>		<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>		
4.1	92434/SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES	M <sup>2</sup>	89,00
4.2	92464/SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES	M <sup>2</sup>	139,75
4.3	92526/SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES	M <sup>3</sup>	13,12
4.4	73301/SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M <sup>3</sup>	13,12
4.5	80004/SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA 50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5 MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	915,00
4.6	09398/ORSE	CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M <sup>3</sup>	9,15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817015/2019, em 07/08/2019 em



Certidão nº 817015/2019  
08/08/2019, 09:41

Chave de Impressão: zC8cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2019 e contém 12 folhas







Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817015/2019, em 07/08/2019 em



Certidão nº 817015/2019  
08/08/2019, 09:41

Chave de Impressão: zC8cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2019 e contém 12 folhas

4.7	11488/ORSE	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO NA INFRA ESTRUTURA	M³	9,15
4.8	93186/SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	34,10
4.9	93188/SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	23,70
<b>5</b>		<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>		
5.1	87515/SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	636,38
5.2	C4096	DIVISORIA DE GRANITO	M²	12,60
<b>6</b>		<b>COBERTURA</b>		
6.1	92549/SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.	UND	8,00
6.2	92539/SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	239,58
6.3	94207/SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL	M²	239,58
6.4	94221/SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	29,80
6.5	304/ORSE	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	M	88,20
6.6	71623/SINAPI	PINGADEIRA DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=20CM E H=5CM	M	88,20
6.7	96116/SINAPI	FORRO DE PVC EM RÉGUAS DE 10 CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	239,58
<b>7</b>		<b>REVESTIMENTO</b>		
7.1	87879/SINAPI	CHAPISCO, TRAÇO 1:3, CIMENTO E AREIA	M²	1272,76
7.2	87535/SINAPI	EMBOÇO TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA	M²	299,46
7.3	90407/SINAPI	REBOCO PARA TETO TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA	M²	13,12
7.4	89173/SINAPI	REBOCO TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA	M²	973,30
7.5	11366/ORSE	REVESTIMENTO COM CERÂMICA ESMALTADA 10 X 10 CM, 1ª LINHA, PADRÃO ALTO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO	M²	127,65
7.6	87248/SINAPI	REVESTIMENTO COM CERÂMICA ESMALTADA 35 X 35 CM, 1ª LINHA, PADRÃO ALTO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO	M²	171,81
<b>8</b>		<b>PISO</b>		
8.1	87251/SINAPI	PISO CERÂMICO PEI IV ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M²	223,02
8.2	88648/SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	113,05
8.3	94992/SINAPI	CALÇADA EXTERNA, EM CONCRETO 12MPA TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/ AREIA/ BRITA) PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CMM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M²	104,70
8.4	95240/SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM	M²	223,02
8.5	87620/SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M²	223,02
8.6	02180/ORSE	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E = 3CM	M²	223,02
8.7	73922/005	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	35,00
8.8	98689/SINAPI	SOLEIRA DE GRANITO	M	15,50
<b>9</b>		<b>PINTURA</b>		
9.1	88489/SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA EXTERNA, DUAS DEMÃO	M²	608,22
9.2	96130/SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA DUAS DEMÃOS	M²	608,22
9.3	88487/SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS	M²	608,22
9.4	88495/SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMÃOS	M²	608,22
9.5	88485/SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS, COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	M²	1216,44
9.6	740653/SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	53,34
9.7	55960/sinapi	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO NIS COPINICIDA INCOLOR	M²	239,58
9.8	COMP	PINTURA NOME DA ESCOLA	UND	1,00
9.9	COMP	PINTURA LOGOTIPO	UND	1,00
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA</b>		
10.1	83446/SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	4,00
10.2	83371/SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE	UND	1,00
10.3	00677/ORSE	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	UND	10,00
10.4	98262/SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES	M	250,00
10.5	00693/ORSE	PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO, Ø 3/4"	UND	10,00
10.6	00697/ORSE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT SE	M	325,00





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817015/2019, em 07/08/2019 em



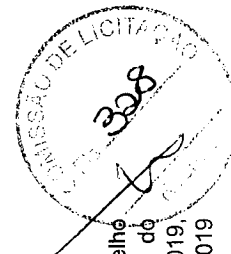
Certidão nº 817015/2019  
08/08/2019, 09:41

Chave de Impressão: zC8cb  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2019 e contém 12 folhas

10.7	9540/SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA COM POSTE METALICO, INCLUSIVE CABEAMENTO, QUADRO MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UND	1,00
10.8	91926/SINAPI	CABO ELETRICO ISOLADO EM 2,5 MM²	M	2500,00
10.9	91935/SINAPI	CABO ELETRICO ISOLADO EM 16 MM²	M	300,00
10.10	92984/SINAPI	CABO ELETRICO ISOLADO EM 25 MM²	M	300,00
10.11	COMP	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UND	1,00
10.12	74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	16,00
10.13	74130/005 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
10.14	9042/ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 440V	UND	2,00
10.15	74131/005 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	7,00
10.16	91941/SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	76,00
10.17	91937/SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	42,00
10.18	91854/SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	300,00
10.19	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1")	M	50,00
10.20	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	25,00
10.21	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1")	M	150,00
10.22	91953/SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	16,00
10.23	91959/SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V	UND	4,00
10.24	91967/SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V	UND	2,00
10.25	92004/SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	12,00
10.26	91996/SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	32,00
10.27	711/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA PARA CAIXA 4" X 2"	UND	10,00
10.28	83468/SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00
10.29	74084/001 SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA	UND	7,00
10.30	73953/006 SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2x40W, COMPLETA	UND	34,00
10.31	97592/SINAPI	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA	UND	8,00
<b>11</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>		
11.1	89957/SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC 25MM	UND	30,00
11.2	91785/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,00
11.3	917861/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,00
11.4	91788/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00
11.5	94652/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00
11.6	C3742	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAP. 5.000 L, MONTADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-FABRICADA COMPOSTA DE SAPATA, PILAR CIRCULAR D=0,40m COM PÉ DIREITO DE 6,00m, LAJE DE APOIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UND	1,00
<b>12</b>		<b>INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>		
12.1	74051/002 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA	UND	1,00
12.2	74104/001 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15CMRA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UND	5,00
12.3	89707/SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM	UND	7,00
12.4	89709/SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM	UND	3,00
12.5	91792/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ESGOTO 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,00
12.6	91793/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ESGOTO 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00
12.7	91794/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ESGOTO 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00
12.8	91795/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ESGOTO 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	45,00
12.9	91796/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ESGOTO 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00
12.10	COMP	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA EM ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO DIMENSÕES 3,90 X 2,00 X 1,85 M	UND	1,00
12.11	COMP	SUMIDOURO EM ALVENARIA EM ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO D= 1.20 M E ALTURA 5,00 M	UND	1,00
<b>13</b>		<b>INSTALAÇÕES COMBATE A INCENDIO</b>		
13.1	83695	EXTINTOR DE PQS 4KG- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
13.2	72554	EXTINTOR CO2 6KG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00



13.3	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L	UND	1,00
13.4	10300	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UND	10,00
13.5	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UND	4,00
13.6	10363	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO	UND	16,00
<b>14</b>		<b>ESQUADRIAS</b>		
14.1	94582/SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO/ VIDRO 6 MM DE CORRER DUAS FOLHAS	M²	12,10
14.2	11945/ORSE	BASCULHANTE DE ALUMÍNIO/ VIDRO 6 MM	M²	32,30
14.3	COMP	PORTA DE MADEIRA DE LEI 0,80X2,10, COMPLETA	UND	7,00
14.4	03541/ORSE	PORTA DE MADEIRA DE LEI 0,90X2,10, COMPLETA	UND	9,00
14.5	90850/SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
14.6	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M²	4,50
14.7	08900/ORSE	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR COM UMA FOLHA, COM BARRA QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL, UMA BARRA DE QUADRADA DE 1/2" NA HORIZONTAL E QUADRO COM BARRA DE FERRO DE 1/2", INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES COM PARAFUSOS	M²	4,20
<b>15</b>		<b>LOUÇAS/METAIS</b>		
15.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE	UN	4,00
15.2	CP12	VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA PCD, COM FURO FRONTAL, PARA VALVULA DE	UN	2,00
15.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE -	UN	3,00
15.4	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E	UN	7,00
15.5	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO	UN	3,00
15.6	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE (CUBA E	UN	1,00
15.7	CP09	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES COM HASTE PLÁSTICO BRANCA - FORNECIMENTO	UN	3,00
15.8	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE	UN	1,00
15.9	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	3,00
15.10	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO	UN	3,00
15.11	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA	UN	10,00
15.12	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM	UN	
15.13	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO	UN	3,00
15.14	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO C/ ACABAMENTO	UN	10,00
15.15	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO	UN	2,00
15.16	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO	UN	1,00
15.17	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO	UN	1,00
15.18	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	10,00
15.19	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	10,02
15.20	CP19	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	UN	4,00
15.21	7609	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO	UN	10,00
15.22	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL	UN	10,00
15.23	95544	PAPELEIRA DE PAREDE	UN	6,00
		<b>INSTALAÇÕES SPDA</b>		
	CP15	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,00
	83484	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	8,00
	10091	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=5,5MM E TRAVÁ P/CABO DE 35MM², REF:TEL-833 OU SIMILAR (P/SPDA)	UN	400,00
	11132	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UN	80,00
	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	45,00
	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
	72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	350,00
	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00
	8316	TERMINAL AÉREO 3/8" X 250MM EM AÇO GALV, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL, REF: TEL 044 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	25,00
		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS	M²	156,29
	83733	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA), TRACO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2 CM	M²	13,12
	1968	IMPERMEABILIZAÇÃO - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA CIMENTO E A REIA, TRAÇO 1:3	M²	0,52
		<b>DIVERSOS</b>		
	C0864	CONJUNTO DE MASTRO PARA BANDEIRA	UND	1,00
	CP21	INSTALACOES GAS CENTRAL	UND	1,00
	CP18	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS 10x50 CM EM PVC	UND	16,00
	CP20	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	1,00
		<b>LIMPEZA</b>		
	9537/SINAPI	LIMPEZA GERAL OBRA COM REMOÇÃO E ENTULHO	M²	239,58



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817015/2019, em 07/08/2019 em



Certidão nº 817015/2019  
08/08/2019, 09:41

Chave de Impressão: zC8cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2019 e contém 12 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ/MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2017 – TP  
PROCESSO ADM Nº 0635/2017



COMISSÃO SETORIAL DE LICITAÇÃO

OBJETO: Contratação de empresa especializada para construção de 3 unidades básicas de saúde, no bairro Areal e povoados Conceição e Macaúba do município de Coroatá/ma

Proponente: ÁGIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Endereço: Rua Trinta, Casa 30, Bairro Vinhais, São Luís – Maranhão. CEP 65071-200 / CNPJ 15.110.791/0001-80.

Email: agil.construcoes@outlook.com

Telefone: (98) 3190-5857 / (98) 98889-0013

### UBS - POVOADO CONCEIÇÃO

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	UND	QUANT
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00
1.2	COMP	TAXAS E EMOLUMENTOS	UND	1,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
2.1	C2290	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	30,00
2.2	738592/SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	800,00
2.3	93208/SINAPI	BARRACÃO DE OBRA CONSTRUÍDO EM CHAPA DE MADEIRA	M²	30,00
2.4	74077/002	LOCAÇÃO DA OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS	M²	239,58
2.5	C1794	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	KM	350,00
2.6	C2851	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UND	1,00
2.7	C2849	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO	UND	1,00
2.8	9416/ORSE	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>		
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCES ATÉ 2M	M³	115,25
3.2	95474/SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA	M³	17,69
3.3	95241/SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	M²	88,43
3.4	6536/SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA E = 25 MM. 4 UTILIZAÇÕES	M²	156,29
3.5	96995/SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO	M³	65,34
3.6	94342/SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M³	299,48
3.7	5997/SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	299,48
3.8	19192/SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	TXKM	11979,00
3.9	6050/SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS	M³	299,48
3.10	19532/SINAPI	AQUISIÇÃO, ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, PIÇARRA, UTILIZANDO PA CARREGADEIRA	M³	299,48
3.11	19533/SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	299,48
3.12	6048/SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC >= 95%	M³	299,48
3.13	80004/SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA 50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5 MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	1056,00
3.14	09398/ORSE	CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	10,56
3.15	11488/ORSE	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO NA INFRA ESTRUTURA	M³	10,56
<b>4</b>		<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>		
4.1	92434/SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES	M²	89,00
4.2	92464/SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES	M²	139,75
4.3	92526/SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES	M³	13,12
4.4	73301/SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M³	13,12
4.5	80004/SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA 50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5 MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	915,00
4.6	09398/ORSE	CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	9,15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817015/2019, em 07/08/2019 em

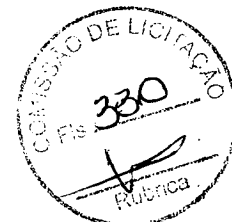


Certidão nº 817015/2019  
08/08/2019, 09:41

Chave de Impressão: zC8cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2019 e contém 12 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817015/2019, em 07/08/2019 em



Certidão nº 817015/2019  
08/08/2019, 09:41

Chave de Impressão: zC8cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2019 e contém 12 folhas

4.7	11488/ORSE	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO NA INFRA ESTRUTURA	M²	9,15
4.8	93186/SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	34,10
4.9	93188/SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	23,70
<b>5</b>		<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>		
5.1	87515/SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	636,38
5.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO	M²	12,60
<b>6</b>		<b>COBERTURA</b>		
6.1	92549/SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.	UND	8,00
6.2	92539/SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	239,58
6.3	94207/SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL	M²	239,58
6.4	94221/SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	29,80
6.5	304/ORSE	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	M	88,20
6.6	71623/SINAPI	PINGADEIRA DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=20CM E H=5CM	M	88,20
6.7	96116/SINAPI	FORRO DE PVC EM RÉGUAS DE 10 CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	239,58
<b>7</b>		<b>REVESTIMENTO</b>		
7.1	87879/SINAPI	CHAPISCO, TRAÇO 1:3, CIMENTO E AREIA	M²	1272,76
7.2	87535/SINAPI	EMBOÇO TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA	M²	299,46
7.3	90407/SINAPI	REBOCO PARA TETO TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA	M²	13,12
7.4	89173/SINAPI	REBOCO TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA	M²	973,30
7.5	11366/ORSE	REVESTIMENTO COM CERÂMICA ESMALTADA 10 X 10 CM, 1ª LINHA, PADRÃO ALTO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO	M²	127,65
7.6	87248/SINAPI	REVESTIMENTO COM CERÂMICA ESMALTADA 35 X 35 CM, 1ª LINHA, PADRÃO ALTO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO	M²	171,81
<b>8</b>		<b>PISO</b>		
8.1	87251/SINAPI	PISO CERÂMICO PEI IV ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M²	223,02
8.2	88648/SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	113,05
8.3	94992/SINAPI	CALÇADA EXTERNA, EM CONCRETO 12MPA TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/ AREIA/ BRITA) PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CMM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M²	104,70
8.4	95240/SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM	M²	223,02
8.5	87620/SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M²	223,02
8.6	02180/ORSE	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E = 3CM	M²	223,02
8.7	73922/005	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	35,00
8.8	98689/SINAPI	SOLEIRA DE GRANITO	M	15,50
<b>9</b>		<b>PINTURA</b>		
9.1	88489/SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA EXTERNA, DUAS DEMÃO	M²	608,22
9.2	96130/SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	M²	608,22
9.3	88487/SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS	M²	608,22
9.4	88495/SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMÃOS	M²	608,22
9.5	88485/SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	M²	1216,44
9.6	740653/SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	53,34
9.7	55960/sinapi	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INÓLOR	M²	239,58
9.8	COMP	PINTURA NOME DA ESCOLA	UND	1,00
9.9	COMP	PINTURA LOGOTIPO	UND	1,00
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA</b>		
10.1	83446/SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	4,00
10.2	83371/SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE	UND	1,00
10.3	00677/ORSE	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	UND	10,00
10.4	98262/SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES	M	250,00
10.5	00693/ORSE	PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO, Ø 3/4"	UND	10,00
10.6	00697/ORSE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 5E	M	325,00





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817015/2019, em 07/08/2019 em



Certidão nº 817015/2019  
08/08/2019, 09:41

Chave de Impressão: zC8cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2019 e contém 12 folhas

10.7	9540/SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA COM POSTE METALICO, INCLUSIVE CABEAMENTO, QUADRO MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UND	1,00
10.8	91926/SINAPI	CABO ELETRICO ISOLADO EM 2,5 MM²	M	2500,00
10.9	91935/SINAPI	CABO ELETRICO ISOLADO EM 16 MM²	M	300,00
10.10	92984/SINAPI	CABO ELETRICO ISOLADO EM 25 MM²	M	300,00
10.11	COMP	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UND	1,00
10.12	74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	16,00
10.13	74130/005 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
10.14	9042/ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 440V	UND	2,00
10.15	74131/005 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
10.16	91941/SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UND	76,00
10.17	91937/SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UND	42,00
10.18	91854/SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	300,00
10.19	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1")	M	50,00
10.20	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	25,00
10.21	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1")	M	150,00
10.22	91953/SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	16,00
10.23	91959/SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V	UND	4,00
10.24	91967/SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V	UND	2,00
10.25	92004/SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UND	12,00
10.26	91996/SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UND	32,00
10.27	711/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TAMPA CEGA PARA CAIXA 4" X 2"	UND	10,00
10.28	83468/SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00
10.29	74084/001 SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA	UND	7,00
10.30	73953/006 SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA	UND	34,00
10.31	97592/SINAPI	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA	UND	8,00
11		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>		
11.1	89957/SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC 25MM	UND	30,00
11.2	91785/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,00
11.3	917861/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,00
11.4	91788/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00
11.5	94652/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00
11.6	C3742	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAP. 5.000 L, MONTADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-FABRICADA COMPOSTA DE SAPATA, PILAR CIRCULAR D=0,40m COM PÉ DIREITO DE 6,00m, LAJE DE APOIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UND	1,00
12		<b>INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>		
12.1	74051/002 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA	UND	1,00
12.2	74104/001 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UND	5,00
12.3	89707/SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM	UND	7,00
12.4	89709/SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM	UND	3,00
12.5	91792/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ESGOTO 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,00
12.6	91793/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ESGOTO 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00
12.7	91794/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ESGOTO 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00
12.8	91795/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ESGOTO 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	45,00
12.9	91796/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ESGOTO 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00
12.10	COMP	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA EM ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO DIMENSÕES 3,90 X 2,00 X 1,85 M	UND	1,00
12.11	COMP	SUMIDOURO EM ALVENARIA EM ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO D= 1.20 M E ALTURA 5,00 M	UND	1,00
13		<b>INSTALAÇÕES COMBATE A INCENDIO</b>		
13.1	83635	EXTINTOR DE PQS 4KG- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
13.2	72554	EXTINTOR CO2 6KG, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00



13.3	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L	UND	1,00
13.4	10300	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UND	10,00
13.5	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UND	4,00
13.6	10363	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO	UND	16,00
14		<b>ESQUADRIAS</b>		
14.1	94582/SINAPI	JANELA DE ALUMINIO/ VIDRO 6 MM DE CORRER DUAS FOLHAS	M²	12,10
14.2	11945/ORSE	BASCULHANTE DE ALUMINIO/ VIDRO 6 MM	M²	32,30
14.3	COMP	PORTA DE MADEIRA DE LEI 0,80X2,10, COMPLETA	UND	7,00
14.4	03541/ORSE	PORTA DE MADEIRA DE LEI 0,90X2,10, COMPLETA	UND	9,00
14.5	90850/SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
14.6	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M²	4,50
14.7	08900/ORSE	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR COM UMA FOLHA, COM BARRA QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL, UMA BARRA DE QUADRADA DE 1/2" NA HORIZONTAL E QUADRO COM BARRA DE FERRO DE 1/2", INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES COM PARAFUSOS	M²	4,20
15		<b>LOUÇAS/METAIS</b>		
15.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE	UN	4,00
15.2	CP12	VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA PCD, COM FURO FRONTAL, PARA VALVULA DE	UN	2,00
15.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE -	UN	3,00
15.4	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E	UN	7,00
15.5	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO	UN	3,00
15.6	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE (CUBA E	UN	1,00
15.7	CP09	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES COM HASTE PLÁSTICO BRANCA - FORNECIMENTO	UN	3,00
15.8	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE	UN	1,00
15.9	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	3,00
15.10	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO	UN	3,00
15.11	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA	UN	10,00
15.12	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM	UN	
15.13	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO	UN	3,00
15.14	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO C/ ACABAMENTO	UN	10,00
15.15	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO	UN	2,00
15.16	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO	UN	1,00
15.17	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO	UN	1,00
15.18	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	10,00
15.19	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	10,02
15.20	CP19	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	UN	4,00
15.21	7609	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO	UN	10,00
15.22	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL	UN	10,00
15.23	95544	PAPELEIRA DE PAREDE	UN	6,00
		<b>INSTALAÇÕES SPDA</b>		
	CP15	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,00
	83484	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	8,00
	10091	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=3,5MM E TRAVÁ P/CABO DE 35MM², REF:TEL-833 OU SIMILAR (P/SPDA)	UN	400,00
	11132	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UN	80,00
	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	45,00
	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
	72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	350,00
	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00
	8316	TERMINAL AÉREO 3/8" X 250MM EM AÇO GALV, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL, REF: TEL 044 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	25,00
		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS	M²	156,29
	83733	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA), TRACO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2 CM	M²	13,12
	1968	IMPERMEABILIZAÇÃO - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA CIMENTO E A REIA, TRACO 1:3	M³	0,52
		<b>DIVERSOS</b>		
	C0864	CONJUNTO DE MASTRO PARA BANDEIRA	UND	1,00
	CP21	INSTALACOES GAS CENTRAL	UND	1,00
	CP18	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS 10x50 CM EM PVC	UND	16,00
	CP20	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	1,00
		<b>LIMPEZA</b>		
	9537/SINAPI	LIMPEZA GERAL OBRA COM REMOÇÃO E ENTULHO	M²	239,58



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817015/2019, em 07/08/2019.



Certidão nº 817015/2019  
08/08/2019, 09:41

Chave de Impressão: zC8cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2019 e contém 12 folhas







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

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº MA20190271586



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico  
**LAINA DRYELE MORAIS DA COSTA**  
 Título Profissional: ENGENHEIRA CIVIL  
 RNP: 1117534324  
 Registro: 111753434MA

2. Dados do Contrato  
 Contratante: **AGIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 Rua: **TRINTA**  
 Complemento:  
 Cidade: **SÃO LUIS** Bairro: **VINHAIS**  
 UF: **MA** CEP: **65071200**  
 Contrato: **8301/2018** Celebrado em: **16/01/2018**  
 Valor: **R\$ 234.774,81** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**  
 Atividade Profissional: **Obras**

3. Dados da Obra/Serviço  
 Avenida: **DEPUTADO MAGIBE HAICKEL** Nº: **159**  
 Complemento: **PRAÇA JOSÉ SARNEY** Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **COROATÁ** UF: **MA** CEP: **65415000**  
 Data de Inicio: **16/05/2018** Previsão de término: **26/07/2019** Coordenadas Geográficas: **0, 0**  
 Situação: **SEM DEFINIÇÃO** Código: **Não especificado**  
 Contratante: **AGIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** CPF/CNPJ: **15.110.791/0001-80**

4. Unidade Técnica	Quantidade	Unidade
1 - LAYOUT TÉCNICO E ATIVIDADES DE ART -> #A0127 - EDIFÍCIOS ESPECÍFICOS - HOSPITAL	718,74	m²

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

5. Observações  
 REFERENTE AO LAUDO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE EM ALÍBIAS NO BARRIO A REAL E FAIXA DOS CONCEIÇÃO E MACAUBA, NO MUNICÍPIO DE COROATÁ-MA, OBJETO DO CONTRATO Nº 8301/2018, CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ-MA E A EMPRESA AGIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

6. Observações  
 Qualquer controvérsia oriunda do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvida por arbitragem, nos termos do art. 907, de 25 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao CREA-MA, de acordo com o respectivo Regulamento de Arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar. A Arbitragem está sujeita às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 2004.

7. Estado de Gravação  
 CONSTATADO MARAVILHOSO E BOM SEGURO TRAB

8. Assinaturas  
 Representante legalmente habilitado da contratante:  
 \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2019  
 Representante legalmente habilitado do profissional:  
*Laina Dryele Moraes da Costa*  
**LAINA DRYELE MORAIS DA COSTA - CPF: 014.388.693-08**  
 \_\_\_\_\_  
**AGIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 15.110.791/0001-80**

9. Observações  
 O profissional ou seu representante legal, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea, deverá emitir o documento de quitação, devendo ser anexado para comprovação de quitação.

10. Valor  
 Valor da ART: **R\$ 226,50** Registrada em: **29/07/2019** Valor pago: **R\$ 226,50** Nosso Número: **8302116149**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave ZZ7p3 impresso em: 29/07/2019 às 11:16:52 por: id: 1512225206

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

faleconosco@crea-ma.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 817015/2019, em 07/08/2019 em



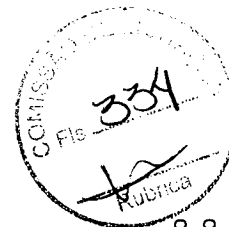
Certidão nº 817015/2019  
 08/08/2019, 09:41  
 Chave de Impressão: zC8cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2019 e contém 4 folhas





## LAUDO TÉCNICO – VISTORIA DE EXECUÇÃO E TÉCNICAS CONSTRUTIVAS



### 1- INTRODUÇÃO

O presente trabalho tem por objetivo contratação de empresa especializada para execução da Obra de 03 (três) Unidades Básica de Saúde, localizadas no bairro Areal e Povoados Conceição e Macaúba, objeto do contrato nº 001/2018, celebrado entre a PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ/MA e a empresa ÁGIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

Tendo como escopo a inspeção geral das condições de habilidade e desempenho da execução dos serviços, objeto de contrato em citado, identificando técnicas construtiva, qualidade e desempenho.

### 2- CONSIDERAÇÕES INICIAIS

#### 2.1 – Contratante:

O Município de Coroatá, através da Prefeitura Municipal de Coroatá, inscrita no CNPJ sob o nº 06.331.110/0001-12, situada na Praça José Sarney, nº 159, Centro, Coroatá/MA;

#### 2.2 – Contratada:

ÁGIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 15.110.791/0001-80, sediada na Rua 30, nº30, Bairro Vinhais, Cep: 65071-200, São Luís/MA;

#### 2.3 – N° do Contrato: 001/2018;

#### 2.4 – Objeto da Ordem de Serviço:

Construção de 3 Unidades Básica de Saúde, no Bairro Areal e Povoados Conceição e Macaúba, no município de Coroatá;

#### 2.5 – N° da Ordem de Serviço: 001/2018;

#### 2.6 – Período Execução da OS: 04/05/2018 A 30/11/2018;

*Lanna Dreyle M. da Costa*  
Lanna Dreyle M. da Costa  
Engenheira Civil  
CREAMA: 111753432-4

ÁGIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Lanna Dreyle M. da Costa  
Engenheira Civil  
CREAMA: 111753432-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817015/2019, em 07/08/2019 emitida



Certidão nº 817015/2019  
08/08/2019, 09:41

Chave de Impressão: zC8cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2019 e contém 4 folhas



**2.7 – Objetivo da Ordem de Serviço:** R\$ 834.774,81 (Oitocentos e trinta e quatro mil, setecentos e setenta e quatro reais e oitenta e um centavos);



**2.8 – Realização do Laudo:**

Responsável Técnico: Eng.ª Civil LANNA DRYELE MORAIS DA COSTA –  
 CREA/RPN - 111753432-4 / CPF: 014.888.693 -08  
 ART – Anotação de Responsabilidade Técnica – CREA-MA:  
 MA20190271586

**2.9 – Anotações de Responsabilidade Técnica:**

ART N° MA20180176538: Anotação de Responsabilidade Técnica referente a responsabilidade pela prestação de serviços de Construção de 3 Unidades Básica de Saúde, no Bairro Areal e Povoados Conceição e Macaúba, no município de Coroatá/MA;

Responsável Técnico: Eng.º Civil MARCELO FARIAS PEREIRA –  
 CREA/RNP – 111689924-8

**2.10 Data da Vistoria:**

A vistoria técnica nas Unidades Básicas de Saúde, foi realizada no período 15 e 16 de julho de 2019, juntamente com o corpo técnico da Prefeitura Municipal de Coroatá e o responsável técnico da ÁGIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, o Engenheiro Civil Marcelo Farias Pereira.

**2.11 Descrição do Projeto:**

A construção das Unidades Básicas de Saúde no município de Coroatá, visa contribuir para a estruturação e o fortalecimento da estratégia de saúde da família e para a continuidade da mudança do modelo de atenção à saúde no país, propondo que a estrutura física das UBS's não seja um fator que dificulte a mudança das práticas em saúde.

*Lanna Dryele M. da Costa*  
 Engenheira Civil  
 CREA/MA: 111753432-4

Eng.ª Lanna Dryele M. da Costa  
 Titular

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817015/2019, em 07/08/2019



Certidão nº 817015/2019  
 08/08/2019, 09:41

Chave de Impressão: zC8cb  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2019 e contém 4 folhas



Os serviços contratados seguiram rigorosamente as especificações técnicas, quantitativo estabelecidos no Termo de Referência e Propostas de Preço Contratada.

**3 – CONCLUSÃO**

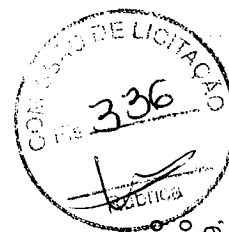
Diante das conformidades técnicas de concepção de projeto e do desempenho das atividades vistoriadas, tendo em vista o impacto do bom desempenho técnico dos serviços contratados para a finalidade de sua utilização e funcionalidade dos mesmos, este laudo conclui e atesta que os serviços já realizados, foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador.

São Luís – MA, 29 de julho de 2019.

*Lanna Dryele Moraes da Costa*  
**Lanna Dryele M. da Costa**  
 Engenheira Civil  
 CREA/MA: 111753432-4

**Lanna Dryele Moraes da Costa**  
**ENG.ª CIVIL – CREA/RPN Nº 111753432-4**

*Rubemar Coimbra Alves Neto*  
 AGIL CONST. E SERV. GERAIS ESPECIALIZADA  
**Rubemar Coimbra Alves Neto**  
**AGIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
**CNPJ: 15.110.791/0001-80**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817015/2019, em 07/08/2019, em



Certidão nº 817015/2019  
 08/08/2019, 09:41

Chave de Impressão: zC8cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2019 e contém 4 folhas





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

# CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATENDIMENTO

82668312020

Atividade correlata

RUBRICA

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 **ANDRESSA CUTRIM MENDES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDRESSA CUTRIM MENDES**  
Registro: **1116893240MA** RNP: **1116893240**  
Título profissional: ENGENHEIRO INDUSTRIAL-ELETRICA

Número da ART: **MA20190294120** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/10/2019 Baixada em: 02/11/2019  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AGIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS GERAIS EIRELI**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE INDUSTRIA, COMÉRCIO E ENERGIA-SEINC** CPF/CNPJ: **07.586.805/0001-08**  
Endereço do contratante: AVENIDA CARLOS CUNHA Nº s/n  
Complemento: EDIFÍCIO NAGIB HAICKEL, 1º ANDAR Bairro: Calhau UF: MA CEP: 65065180  
Cidade: SÃO LUÍS  
Contrato: 003/2017-FDI/MA Celebrado em: 27/03/2017  
Valor do contrato: R\$ 530.186,16 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA FREDERICO FILGUEIRAS Nº: 351  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65950000  
Cidade: BARRA DO CORDA  
Coordenadas Geográficas: -5.507469, -45.246754  
Data de início: 11/10/2019 Conclusão efetiva: 25/10/2019  
Finalidade: Industrial  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INDUSTRIA, COMÉRCIO E ENERGIA-SEINC CPF/CNPJ: 07.586.805/0001-08

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #B0110 - REDES TELEFONICAS 58 - MANUTENCAO 600.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 58 - MANUTENCAO 800.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #B0304 - SUBTACAO DE ENERGIA ELETRICA 58 - MANUTENCAO 300.00 quilovolt-ampère; 7 - EXECUÇÃO #B1102 - ILUMINACAO 58 - MANUTENCAO 30.00 Pontos; 7 - EXECUÇÃO #B1103 - INST. ELETRICA EM ALTA TENSÃO P/ FINS INDUSTRIAIS 58 - MANUTENCAO 120.00 Pontos; 7 - EXECUÇÃO #B1105 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSÃO P/ FINS INDUSTRIAIS 58 - MANUTENCAO 120.00 Pontos; 7 - EXECUÇÃO #G0136 - ATERRAMENTO ELETRICO PARA SPDA 58 - MANUTENCAO 182.00 metro quadrado;**

#### Observações

Referente a execução de manutenção preventiva e corretiva de 01(uma) subestação de 300 KVA no Aeródromo de Barra do Corda (SNBC), atendendo o contrato de Execução de Manutenção Preventiva e Corretiva dos sistemas de instalação elétrica de alta e baixa tensão, sistema de SPDA, sistema de motor-gerador de 300KVA, sistema de distribuição de baixa tensão, sistema de iluminação pública, sistema de cabeamento estruturado e sistema telefônico, atendendo prédios e áreas externas, com o fornecimento de mão de obra, ferramentas, instrumentos, equipamentos e materiais necessários para execução dos serviços de responsabilidade da Secretaria de Estado de Indústria, Comércio e Energia do Maranhão - SEINC/MA

#### Informações Complementares





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

826683/2020

Atividade concluída



**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 11 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 826683/2020**  
**09/04/2020, 10:25**  
**Ca70W**

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: Ca70W





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº MA20200327820

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à  
MA20200327820



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826683/2020, em 09/04/2020 em



1. Responsável Técnico  
SERGIO LUIS MIRANDA  
Título profissional ENGENHEIRO ELETRICISTA  
RNP 1115795880  
Registro 1115795580MA

2. Dados do Contrato  
Contratante: AGIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
RUA TRINTA  
Complemento: Barro: VINHAIS  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65071200  
CPF/CNPJ: 15.110.791/0001-80  
Nº: 30  
CEP: 65071200  
Contrato: 003/2017 Celebrado em:  
Valor: R\$ 530.186,16 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço  
RUA FEDERICO FILGUEIRAS Nº: 351  
Complemento: Barro: CENTRO  
Cidade: BARRA DO CORDA UF: MA GLP: 65950000  
Data de Início: 11/10/2019 Previsão de término: 01/04/2020 Coordenadas Geográficas: -5.508194, -45.246787  
Finalidade: Comercial Código: Não Especificado  
Proprietário: Secretaria de Estado de Indústria, Comércio e Energia - SEINC CPF/CNPJ: 07.580.449/0001-08

4. Atividade Técnica

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
7	INSTALAÇÃO		
1	LAUDO TÉCNICO > #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELÉTRICA	300,00	kva
2	LAUDO TÉCNICO > #B1105 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P.FINS INDUSTRIAIS	120,00	metros
3	LAUDO TÉCNICO > #B1103 - INST. ELETRICA EM ALTA TENSÃO P.FINS INDUSTRIAIS	120,00	metros
4	LAUDO TÉCNICO > #G0136 - ATERRAMENTO ELETRICO PARA SPDA	162,00	m²
5	LAUDO TÉCNICO > #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA	800,00	m
6	LAUDO TÉCNICO > #B1102 - ILUMINACAO	30,00	metros

5. Observações  
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder à baixa desta ART.  
Título Técnico referente a execução de manutenção preventiva e corretiva de 03 (três) subestações de 300 KVA no Arrombado de São João do Maranhão (SJM) atendendo o controle de Execução de Manutenção Preventiva e Corretiva dos sistemas de instalação elétrica de alta e baixa tensão, sistema de SPDA, sistema de motor-gerador de 300KVA, sistema de distribuição de baixa tensão, sistema de iluminação pública, sistema de alarme, sistema de esturdamado e sistema telefônico, atendendo predios e áreas externas, com o fornecimento de mão de obra, ferramentas, instrumentos e equipamentos e materiais necessários para execução dos serviços de responsabilidade da Secretaria de Estado de Indústria, Comércio e Energia do Maranhão - SEINC-MA.

6. Declarações  
- Consta Compromissória: Qualquer conflito ou litígio oriundo do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvida 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 e na legislação específica e no decorrer do processo 52962034.

7. Entidade de Classe  
REPRESENTAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas  
Declaro ser verdadeira as informações acima.  
de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Sergio Luis Miranda  
Eng. Eletricista  
CREA 1115795880  
Sergio Luis Miranda - CPF: 035.016.633-74  
Rafaela Cairns Alves Vitor  
AGIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 15.110.791/0001-80

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

10. Valor  
Inscrição e taxa de taxa Registrado em: 01/04/2020

A nota de emissão da ART pode ser verificada em: <http://www.crea.org.br> ou em: [www.crea.org.br](http://www.crea.org.br)  
Impressão em: 02/04/2020 às 16:28:20 por: 109.193.296.170

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

l@crea.org.br  
Fax: (98) 2106-8300



O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2020 e contém 4 folhas

Certidão nº 826683/2020  
13/04/2020, 11:17

Chave de Impressão: Ca70W

**LAUDO TÉCNICO – VISTORIA DE EXECUÇÃO E TÉCNICAS  
CONSTRUTIVAS**



**1- INTRODUÇÃO**

O presente trabalho tem por objetivo contratação de empresa especializada para execução de Prestação de serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva nos Aeródromos do Estado do Maranhão, localizado em Barra do Corda /MA, objeto do contrato 003/2017 – FDI/MA, celebrado entre a o Estado do Maranhão, representado pela Secretaria de Estado de Industria, Comercio e Energia – SEINC e a empresa Ágil Construções e Serviços LTDA.

Tendo como escopo a inspeção geral das condições de habilidade e desempenho da execução dos serviços, objeto de contrato em estado identificando técnica construtiva, qualidade e desempenho. Atendendo prédios e áreas externas, com fornecimento de mão de obra, ferramentas, instrumentos, equipamentos e materiais necessários para execução dos serviços

**2- CONSIDERAÇÕES INICIAIS**

**2.1 – Contratante:**

O Estado do Maranhão, representado pela Secretaria de Estado de Industria, Comercio e Energia - SEINC, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.586.805/0001-08, situada na Avenida Carlos Cunha, s/nº, Edifício Nagib Haickel, 1º andar, Olho D'agua , CEP 65.065-180, São Luis/MA;

**2.2 – Contratada:**

ÁGIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 15.110.791/0001-80, sediada na Rua 30, nº30, Bairro Vinhais, Cep: 65071-200, São Luis/MA;

**2.3 – N° do Contrato: 003/2017 – FDI/MA;**

*Carla Lúcia Miranda*  
Carla Lúcia Miranda  
Eng. Eletricista  
CREA 1115795080

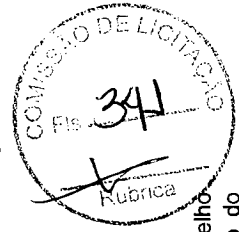
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826683/2020, em 09/04/2020 em  
emitida



Certidão nº 826683/2020  
13/04/2020, 11:17

Chave de Impressão: Ca70W  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2020 e contém 4 folhas





**2.4 – Objeto da Ordem de Serviço:**

Prestação de serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva no Aeródromo de Barra do Corda (SNBC).

**2.5 – N° da Ordem de Serviço:** 003/2017;

**2.6 – Período Execução da OS:** 11/10/2019 a 25/10/2019.

**2.7 – Objetivo da Ordem de Serviço:** R\$ 530 186,16 (Quinhentos e trinta mil, cento e oitenta e seis reais e dezesseis centavos);

**2.8 – Realização do Laudo:**

Responsável Técnico: Eng.ª Eletricista SERGIO LUIS MIRANDA- CREA – 1115795880 / CPF: 035.016.823-79

ART – Anotação de Responsabilidade Técnica – N° MA20200327820

**2.9 – Anotações de Responsabilidade Técnica:**

ART N° MA20200327820: Anotação de Responsabilidade Técnica referente a responsabilidade pela Prestação de serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva no Aeródromo de Barra do Corda (SNBC). Responsável Técnico: Eng.º Industrial – Elétrica Andressa Cutrim Mendes – CREA - 1116893240

**2.10 Data da Vistoria:**

A vistoria técnica foi realizada no período 16 e 17 de março de 2020, juntamente com o corpo técnico da SEINC e o responsável técnico da ÁGIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, o Engenheiro – Industrial – Elétrica Andressa Cutrim Mendes.

**2.11 Descrição do Projeto:**

Serviços de manutenção preventiva e corretiva dos Aeródromos no Estado do Maranhão, atendendo prédios e áreas externas, com fornecimento de mão de obra, ferramentas, instrumentos, equipamentos e materiais necessários para execução dos serviços de responsabilidade da

SERGIO LUIS MIRANDA  
Eng. Eletricista  
CREA - 1115795880

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826683/2020, em 09/04/2020 em



Certidão nº 826683/2020  
13/04/2020, 11:17

Chave de Impressão: Ca70W

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2020 e contém 4 folhas





Secretaria de Estado de Industria, Comercio e Energia do Maranhão – SEINC/MA.

Os serviços contratados seguiram rigorosamente as especificações técnicas, quantitativo estabelecidos no Termo de Referência e Propostas de Preço Contratada.

**3 – CONCLUSÃO**

Diante das conformidades técnicas de concepção de projeto e do desempenho das atividades vistoriadas, tendo em vista o impacto do bom desempenho técnico dos serviços contratados para a finalidade de sua utilização e funcionalidade dos mesmos. este laudo conclui e atesta que os serviços já realizados, foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador.

São Luís – MA, 19 de março de 2020.

Sergio Luis Miranda  
Eng. Eletricista  
CREA 111579588-0

Sergio Luis Miranda

Eng. Eletricista – CREA MA: 111579588-0



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826683/2020, em 09/04/2020 em  
emitida



Certidão nº 826683/2020  
13/04/2020, 11:17

Chave de Impressão: Ca70W

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2020 e contém 4 folhas





GOVERNO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E ENERGIA

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **ÁGIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS GERAIS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 15.110.791/0001-80, sediada na Rua 30, nº 30, Bairro Vinhais, CEP 65071-200, na cidade de São Luís/MA, sob as responsabilidades técnicas do Engº Civil **Marcelo Farias Pereira**, inscrito no CREA sob o nº **111689924-8** e da Engª Industrial-Elétrica **Andressa Cutrim Mendes** (período de participação 11/10/2019 a 21/10/2019), inscrito no CREA sob o nº **111689324-0**, executou o **Contrato nº 003/2017 – FDI/MA**, referente a manutenção preventiva e corretiva dos Aeródromos no Estado do Maranhão, atendendo prédios e áreas externas, com fornecimento de mão de obra, ferramentas, instrumentos, equipamentos e materiais necessários para execução dos serviços de responsabilidade da Secretaria de Estado de Indústria, Comércio e Energia do Maranhão – SEINC/MA, no período de 05/09/2019 a 21/10/2019, trazendo assim total satisfação na execução dos seus arquivos, pelo que firmamos o presente atestado, os serviços conforme descrição abaixo:

#### 1. CONTRATANTE

O Estado do Maranhão, representado pela Secretaria de Estado de Indústria, Comércio e Energia, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.586.805/0001-08, situada na Avenida Carlos Cunha, s/nº, Edifício Nagib Haickel, 1º andar, Calhau, CEP 65.065-180, São Luís/MA.

#### 2. Nº DO CONTRATO

003/2017 – FDI/MA

#### 3. OBJETIVO DA ORDEM DE SERVIÇO

Prestação de serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva no Aeródromo de Barra do Corda (SNBC).

**4. DA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:** Conforme planilha em anexo;

#### 5. PERÍODO EXECUÇÃO DA OS:

05/09/2019 a 21/10/2019

#### 6. VALOR DA ORDEM DE SERVIÇO

R\$ 530.186,16 (Quinhentos e trinta mil cento e oitenta e seis reais e dezesseis centavos)

#### 7. ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

*[Assinaturas e rubricas]*



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826683/2020, em 09/04/2020



Certidão nº 826683/2020  
13/04/2020, 11:17

Chave de Impressão: Ca70W

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2020 e contém 7 folhas





GOVERNO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E ENERGIA

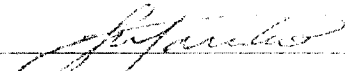


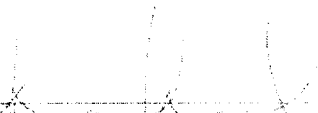
Nº **MA20190294760**: Anotação de responsabilidade técnica referente a responsabilidade do Eng. Civil Marcelo Farias Pereira, inscrito no CREA sob o nº 111689924-8;

Nº **MA20190294120**: Anotação de responsabilidade técnica referente a responsabilidade da Eng. Industrial-Elétrica Andressa Cutrim Mendes, inscrita no CREA sob o nº 111689324-0.

Atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa, que todos os serviços prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no Contrato.

São Luís (MA), 10 de janeiro de 2020.

  
 José Maranhão de Carvalho Junior  
 Eng.º Civil da SEINC/MA  
 CREA: 1328/D-MA  
 Matrícula: 2468913

  
 Maysa Julyanna Carvalho do Nascimento  
 Chefe do Setor de Contratos e Convênios da SEINC/MA  
 Matrícula: 2469344

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826683/2020, em 09/04/2020 em ermitida

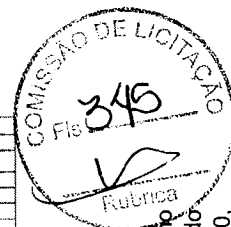


Certidão nº 826683/2020  
13/04/2020, 11:17

Chave de Impressão: Ca70W

O documento neste ato registrado foi ermitido em 08/04/2020 e contém 7 folhas





PLANILHA ORÇAMENTARIA

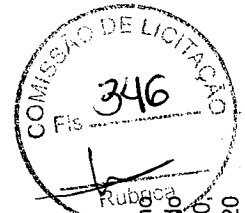
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	COMP	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UNID.	1,00
1.2	74204301	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M²	6,00
1.3	COMP	TAXA DO CREA E DA PREFEITURA	UNID.	1,00
1.4	83581	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPLETADA, NÃO PREZUSO	M²	60,00
<b>2 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS SISTEMAS</b>				
<b>2.1 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAL</b>				
2.1.1	74131005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO (QDFP-1)	CJ	1,00
2.1.2	74131005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO (QDFP-1)	CJ	1,00
2.1.3	74131005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO (QDFP-2)	CJ	1,00
2.1.4	74131005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO (QDFP-3)	CJ	1,00
2.1.5	74131005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO (QDFP-4)	CJ	1,00
2.1.6	74131005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO (QDFP-5)	CJ	1,00
2.1.7	74131005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO (QDFP-6)	CJ	1,00
2.1.8	302711	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS DE INVERSÃO DE FREQUÊNCIA (QDFE-1)	CJ	1,00
2.1.9	072911	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS DE INVERSÃO DE FREQUÊNCIA (QDFE-2)	CJ	1,00
2.1.10	ED-45188	CENTRINHO DE DISTRIBUIÇÃO PARA PORTA-MAS, CONTENDO 8 DISJUNTORES UNIPOLARES CURVA D'ARTE 20A	CJ	2,00
2.1.11	M101609017	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO (QDFE-OPV)	CJ	1,00
2.1.12	74131005	QUADRO DE PROTEÇÃO, EM CHAPA METÁLICA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO (QDPE-1)	CJ	1,00
2.1.13	74131005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO (QDFE-1)	CJ	1,00
2.1.14	74131005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO (QDFE-2)	CJ	1,00
2.1.15	74131005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO (QDFE-3)	CJ	1,00
2.1.16	74131005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO (QDFE-4)	CJ	1,00
2.1.17	74131005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO (QDFE-5)	CJ	1,00
2.1.18	ED-45188	LUMINÁRIA COMERCIAL 2X16W, EMBUTIR, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA, COR BRANCA, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, INCLUSIVO REATOR ELETRÔNICO, LÂMPADAS SUPER 84 (4000K) E PLUG PARA CONEXÃO	UNID.	67,00
2.1.19	S12310	LUMINÁRIA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPORES E PÓ, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W, CORPO E GRADE DE PORTEÇÃO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, ENTRADAS ROSQUEADAS DE 3/4" BSP (GÁS), ACABAMENTO EM EPOXI NA COR CINZA	CJ	12,00
2.1.20	S12310	LUMINÁRIA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPORES E PÓ, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, CORPO E GRADE DE PORTEÇÃO EM ALUMÍNIO SILÍCIO, ENTRADAS ROSQUEADAS DE 3/4" BSP (GÁS), ACABAMENTO EM EPOXI NA COR CINZA	CJ	2,00
2.1.21	COMP	LUMINÁRIA DE ENERGÊNCIA AUTÔNOMA, COM BATERIA AUTÔNOMA 30AH E LÂMPADA 2X15W	UNID.	5,00
2.1.22	92927	INTERRUPTOR UNIPOLAR, INCLUSIVE CAIXA PARA FIXAÇÃO, EMBUTIR, 2X4, ESTAMPADA	CJ	150,00
2.1.23	62752	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM TAMPA, TIPO NORMAL	M	120,00
2.1.24	61115	ELETRODUTO DE 3/4" DE AÇO GALVANIZADO INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES PARA FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS	M	1200,00
2.1.25	2071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 20MM (3/4")	M	1200,00
2.1.26	91533	CABO DE COBRE ISOLADO PARA 2,5MM² 750 V	M	5000,00
2.1.27	S09833	CONDULETE ALUMÍNIO 3/4" COM 2 TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO (F+N-T) 20A/250V, INCLUSIVE TAMPA HEXAGONAL	CJ	100,00
2.1.28	15.016.0103-0	CONJUNTO DE TOMADA 250V/20A (3P F+N-T) PINO CHATO POLARIZADO, MONTADO EM CAIXA DE DERIVAÇÃO COM ROSCA, TIPO CONDULETE, P/ ELETRODUTO AÇO A FOGO (PARA CARGAS DE 220V)	CJ	250,00
2.1.29	15.016.0103-A	PONTO DE TOMADA 250V/20A, MONTADO EM CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA AR CONDICIONADO	CJ	90,00
2.1.30	98307	PONTOS DE TOMADA 4X2" PARA CONECTOR RJ 45, INCLUSIVE CAIXA PARA FIXAÇÃO, TIPO CONDULETE PARA ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO	CJ	250,00
2.1.31	60380	SENSOR DE PRESSÃO	CJ	200,00
2.1.32	M100961029	DE INTERRUPTOR SIMPLES, INCLUSIVE CAIXA PARA FIXAÇÃO, TIPO CONDULETE FERRO GALVANIZADO	CJ	50,00
<b>2.2 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE SPDA</b>				
2.2.1	COMP-307019	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR	CJ	300,00
2.2.2	COMP-317061	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR	CJ	100,00
2.2.3	ED-51017	ATERRAMENTO COM ESTO PARA RAIOS, COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE AÇO TIPO	CJ	10,00
2.2.4	ED-51022	TERMINAL FIXAÇÃO INVERSA DE SPDA ESTABELECIDO PARA CABOS DE TELA SERRA	CJ	10,00
2.2.5	03524	CONDULETE TIPO T1 DE 1" EM ALUMÍNIO FUNDIDO A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPORES E PÓS	CJ	10,00
2.2.6	11.02.48	CARTUCHO PI SOLAR NÚMERO 115 TEL-9815 ODI EQUIVALENTE	CJ	10,00
2.2.7	S10367	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE DUPLA TOMADA DE 250V/20A	CJ	10,00
2.2.8	30254	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC RÍGIDO LISO, COR CINZA, DE 1" PARA INSTALAÇÕES APARTEIS	CJ	10,00
2.2.9	COMP-611492	ADISCADEIRA EM AÇO TIPO D, 1" PARA ANAGRAÇÃO DE ELETRODUTOS	CJ	10,00
2.2.10	COMP-110078	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	CJ	10,00
2.2.11	S100375	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS PARA USO INTERNO E EXTERNO COM NOVE (9) TERMINAIS	CJ	10,00
2.2.12	72115	TERMINAL ABERTO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H= 90CM	CJ	25,00
2.2.13	11.02.04	MOLDE P/ SOLDA EXOTÉRMICA HCL 58-50-5	CJ	5,00
2.2.14	072095	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	CJ	15,00
2.2.15	92982	CABO DE COBRE EL FAVEI ISOLADO, 16 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	30,00
2.2.16	067917	ALICATE PARA MOLDE DE SOI DA EXOTÉRMICA	CJ	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826683/2020, em 09/04/2020 em



Certidão nº 826683/2020  
13/04/2020, 11:17  
Chave de Impressão: Ca70W  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2020 e contém 7 folhas





PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE
2.2.17	1024184	POLIURETANO FLEXÍVEL BISMAGA 360G TEL 5905	UNID 12,00
2.2.18	1125541450 (7)	FUZIVEL DIAZED. DE 30A COM BASE TAMPA ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE, SIEMENS OU SIMILAR	UNID 2,00
2.2.19	1125541450 (2)	FUZIVEL DIAZED. DE 60A COM BASE TAMPA ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE, SIEMENS OU SIMILAR	UNID 12,00
2.2.20	1125541450 (1)	FUZIVEL DIAZED. DE 100A COM BASE TAMPA ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE, SIEMENS OU SIMILAR	UNID 12,00
<b>2.3 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE SUBESTAÇÃO DE 300KVA</b>			
2.3.1	895858 (1)	DISJUNTOR TRIPOLAR VACUO MOTORIZADO, COM RELE ENCORPORADO DE SOBRECORRENTE MICROPROCESSADO 300A 50/50VA, 17,5KV, FAB. BECHIM	UNID 2,00
2.3.2	895858 (1)	CHAVE SECCIONADA TRIPOLAR ABERTURA COM CARGA, REF. TR. 300A, 17,5KV, FAB. BECHIM	UNID 2,00
2.3.3	4347	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, 80 KVA, CLASSE 15 KV, TENS. PRIM. 13,8 KV, T. SEC. 220/127V, REFRIG. ÓLEO MIN. 250KVA	UNID 2,00
2.3.4	800415	LUMINARIA A PROVA DE EXPLOSAO, REF. AIX90, COM LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W, 60HZ, FAB. BLINDA	UNID 1,00
2.3.5	97564	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 8W, 220V, 60HZ, FLUORESCENTE, FAB. DIAL (AUTONOMIA 3 HORAS)	UNID 1,00
2.3.8	62870	TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 10A-250V COM TAMPA INSTALADA EM CONDULETE FAB. DAISA	UNID 1,00
2.3.7	91920	CABO FLEXÍVEL NÃO PROPAGANTE A CHAMA, 2,5MM2, ISOLAMENTO /50V	UNID 200,00
2.3.8	M10099009	ISOLADOR DE PASAGEM TIPO INTERNO-EXTERNO	UNID 5,00
2.3.9	65551	ISOLADOR DE PEDESTAL C/ SUPORTE PARA FIXAÇÃO	UNID 10,00
2.3.10	4336	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO TENSÃO 15 KV, C/ SUPORTE PARA FIXAÇÃO	UNID 5,00
2.3.11	43407	ISOLADOR DE SUSPENSÃO	UNID 5,00
2.3.12	1034250	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO DE BRONZE	UNID 5,00
2.3.13	550170	ALÇA DUPLA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO #2 AWG	UNID 5,00
2.3.14	COMP-297516	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO DE BRONZE ALÇA DUPLA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO #2 AWG TUBO VERGALHAO DE #3/8"	UNID 70,00
2.3.15	2680	EL. FITRÓDUTO DE PVC, # 1 1/2", VARA COM 3,00M FAB. TIGRE, INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS	UNID 2,00
2.3.16	170351	ELETRODUTO DE FG, #1 1/2", VARA COM 3,00, INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS	UNID 2,00
2.3.17	61544	CONDULETE, TIPO T-1, 1", FAB. DAISA	UNID 2,00
2.3.16	431	PARAFUSO DE 16MM X 20MM, TIPO CHEMBADOR	UNID 5,00
2.3.19	1031829	OLHAL PARA PARAFUSO	UNID 5,00
2.3.20	MAT068630	GANCHOS DE SUSPENSÃO DE OLHAL	UNID 6,00
2.3.21	COM-9	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE TORRES E TÔPS	UNID 1,00
2.3.22	30111	PLACA DE ADVERTÊNCIA - PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO	UNID 1,00
2.3.23	39101	PLACA DE ADVERTÊNCIA - CABEÇULO PERMANENTE ENERGIZADO	UNID 0,50
2.3.24	39101	PLACA DE ADVERTÊNCIA - NÃO OPERE ESTA CHAVE SOB CARGA	UNID 2,00
2.3.25	161202	CABO DE COBRE NU 35MM² (ATERRAMENTO)	UNID 20,00
2.3.26	1065010	CABO DE COBRE NU 25MM² (ATERRAMENTO)	UNID 40,00
2.3.27	38111	CAIXA DE INSPEÇÃO PI/ATERRAMENTO	UNID 4,00
2.3.28	11798	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE, NO DIÂMETRO DE 5/8" (15MM) E COM COMPRIMENTO	UNID 4,00
2.3.29	78200	CABO COBRE NU 7 FIOS 1 AWG 35MM²	UNID 80,00
2.3.30	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 35MM²	UNID 20,00
2.3.31	ED-49147	CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM²	UNID 24,00
2.3.32	CP-63482 M192181001	VERGALHAO DE COBRE 5/8" (30,0MM)	UNID 1,50
2.3.33	02419	TERMINAL DE PRESSÃO PI/VERGALHÕES DE COBRE 8MM	UNID 4,00
2.3.34	92900	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM, ANTI-CHAMA O 50KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	UNID 20,00
2.3.35	512016	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO DE 150MM²	UNID 5,00
2.3.36	73761401	MUFLA PORTATIL PARA CABO 150MM² ISOLADO 25KV EM EPDM BARRACHA DE SILICONE	UNID 1,00
2.3.37	609512	TAPE TE DE BARRACHA 50X50CM CLASSE DE ISOLAÇÃO 15 KV	UNID 4,00
2.3.38	5192	RALO SECO PVC QUADRADO, 190 X 100X53MM, SAÍDA 40MM COM GRELHA BRANCA	UNID 1,00
2.3.39	30101	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA (PERIGO) INCLUINDO FORNECIMENTO	UNID 5,00
2.3.40	91700	TUBO DE PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40MM ESGOTO SECUNDARIO	UNID 2,00
2.3.41	901594	EXTINTOR DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2), CAPACIDADE 6 KG, TEMPO DE DESCARGA 16 S, NORMAS NBR19444 E 11716	UNID 1,00
2.3.42	92043	INTERRUPTOR SIMPLES ( 1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UNID 1,00
2.3.43	97002	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED	UNID 2,00
2.3.44	COM-1	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA 4"X2"	UNID 4,00
2.3.45	504014	FITA ISOLANTE ( ROL 0 20M) 3/4"	UNID 1,00
2.3.46	504015	FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO 19MM X 19M	UNID 15,00
2.3.47	70057	MASSA PARA CALAFETAR JUNTAS	UNID 2,00
2.3.48	146095	CADEADO PADRÃO CEEB	UNID 1,00
<b>2.4 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM ALTA E BAIXA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>			
<b>2.4.1 REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM ALTA TENSÃO 13,8 KV - SPACER</b>			
2.4.1.1	800154	ALÇA PRÉ FORMADA AFAST 6,4MM	UNID 1,00
2.4.1.2	375	ARRUELA, QUADRADA, FERRO GALVANIZADO 38X3MM, FURO DIÂMETRO 16MM	UNID 2,00
2.4.1.3	61512	ARRUELA ESPAÇADORA	UNID 10,00
2.4.1.4	333	ARAME DE AÇO GALVANIZADO N14	UNID 10,00
2.4.1.5	110508	ANEL DE AMARRAÇÃO ELASTOMÉRICO, BORRACHA DE SILICONE, ISOLADOR PISO	UNID 1,00
2.4.1.6	COM-9	BRACO AMBALANÇO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE 15KV	UNID 2,00
2.4.1.7	10880	CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4MM	UNID 20,00

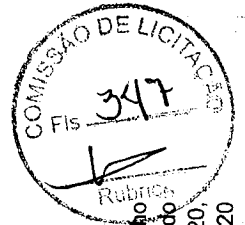
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826683/2020, em 09/04/2020



Certidão nº 826683/2020  
13/04/2020, 11:17

Chave de Impressão: Ca70W  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2020 e contém 7 folhas





PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE
2.4.1.8	1004724	CORRETORES TRANSVERSAL TIPO CUNHA P/ HASTE 5/8" E CABO 4 A 2 AWG (16 A 35MM²)	50,00
2.4.1.9	78328	CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA TIPO II	7,00
2.4.1.10	509066	CABO DE COBRE COBERTO XLPE 16MM² 15KV. ISOLAÇÃO NA COR CINZA	1.000,00
2.4.1.11	80111	CHAVE FUSIVEL MONOPOLAR, BASE TIPO C, TIPO DISTRIBUIÇÃO, CLASSE DE TENSÃO 15 KV, CORRENTE NOMINAL 100A, CORRENTE NOMINAL CORTA FUSIVEL 100A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO ASSIMÉTRICA 10 KA, NSI 95 KV	21,00
2.4.1.12	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 10MM	21,00
2.4.1.13	63025	CONECTOR TIPO CUNHA PARA TROCO 6.4MM DERIVAÇÃO 6.4MM	19,00
2.4.1.14	63475	CONECTOR CUNHA PARA TROCO 35 A 50MM DERIVAÇÃO 35 A 50MM	30,00
2.4.1.15	52011	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA ESTRIBO NORMAL 50MM X 2 AWG	11,00
2.4.1.16	34519	CRUZETA DE CONCRETO, RETANGULAR, 90X90X2.000 MM, 250 DAN, 18 MM	7,00
2.4.1.17	1091	ESTRIBO PARA SUPORTE TIPO L	7,00
2.4.1.18	115662	ESPAÇADOR LOSANGULAR 15 KV	7,50
2.4.1.19	EL 8"	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO BA 2H	3,00
2.4.1.20	110025	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO BA 3H	3,00
2.4.1.21	60687	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO BA 4H	6,00
2.4.1.22	60687	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO BA 6K	3,00
2.4.1.23	110637	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO BA 8K	6,00
2.4.1.24	60687	FIXADOR DE PERFIL U	12,00
2.4.1.25	60687	FIXADOR PERFORMADO DE ESTAI PARA CABO - 6.4MM X 6.4MM	24,00
2.4.1.26	101061	GRAMPO VIVA, T 6 AWG A 750 VOLT DB A 220 AWG	21,00
2.4.1.27	11217	GANCHO OLHAL	60,00
2.4.1.28	96968	HASTE TERRA COBRE ADO 5/8" 240MM 50 MICRONS	41,00
2.4.1.29	110031	ISOLADOR DE ANCORAGEM BASTÃO POLIMÉRICO, ENGATE GANCHO-OLHAL, CLASSE DE TENSÃO 15KV, NSI 110 KV, CARGA MECÂNICA ESPECIFICADA 50 KN, NA COR CINZA CLARO	38,00
2.4.1.30	845422	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO A BASE DE SILICONE	1,00
2.4.1.31	171967	MÂNILHA SAPATILHA AÇO CARBONO 1010 - 1020 GALVANIZAÇÃO A QUENTE, 5000 DAN, MÃO FRANCESA PLANA AÇO CARBONO 1010 - 1020, 32MM (LARG) X (20MM) (COMP), 5MM	27,00
2.4.1.32	101034	MÃO FRANCESA PLANA, AÇO CARBONO 1010-1020, GALVANIZAÇÃO A QUENTE, 5000 DAN	14,00
2.4.1.33	101295	OLHAL PARAFUSO 13MM 18MM, AÇO FORJADO, GALVANIZAÇÃO A QUENTE 5.000 DAN	53,00
2.4.1.34	40130	PERFIL U	12,00
2.4.1.35	101680	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X2, COMP, 250MM C/ PORCA, ZINC A QUENTE	27,00
2.4.1.36	101681	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X2, COMP, 300MM, C/ PORCA, ZINC A QUENTE	6,00
2.4.1.37	101679	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X2, COMP, 200MM, C/ PORCA, ZINC A QUENTE	21,00
2.4.1.38	101678	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X2, COMP, 150MM, C/ PORCA, ZINC A QUENTE	7,00
2.4.1.39	101677	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X2, COMP, 125MM, C/ PORCA, ZINC A QUENTE	7,00
2.4.1.40	101677	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X2, COMP, 100MM, C/ PORCA, ZINC A QUENTE	16,00
2.4.1.41	509975	PARA-RÁIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO 2NO, 12 KV, 10 KA POLIMÉRICO EM BORRACHA DE SILICONE	21,00
2.4.1.42	109152	PARAFUSO CABEÇA ABaulADA 100MM	15,00
2.4.1.43	104634	PINO CURTO PARA ISOLADOR DE PINO 15 KV	16,00
2.4.1.44	102067	SAPATILHA	15,00
2.4.1.45	62921	SUPORTE L	6,00
2.4.1.46	1002561	SUPORTE HORIZONTAL	1,00
2.4.1.47	110037	GRAMPO DE ANCORAGEM P/ CABO COBERTO 15 KV DE 35MM	27,00
<b>2.4.2 REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM BAIXA TENSÃO</b>			
2.4.2.1	170	AREIA BRANCA	0,00
2.4.2.2	100340	ARMADILHA SECUNDARIA 2 ESTRIBOS, AÇO CARB, 1010-1020, GALV. A QUENTE	25,00
2.4.2.3	503346	ALÇA PREF. ROLDANA C/ COXIM P/ CABO 35MM P/ ISOLADOR DE PESCOÇO 45MM	29,00
2.4.2.4	503334	ALÇA PREF. ROLDANA C/ COXIM P/ CABO 70MM P/ ISOLADOR DE PESCOÇO 45MM	6,00
2.4.2.5	509066	CABO DE COBRE COBERTO XLPE, 16MM² 15KV, COR CINZA ZI	27,00
2.4.2.6	91925	CABO DE COBRE 1,5MM² X 750 V	216,00
2.4.2.7	60687	CABO ELÉTRICO AUTO-SUSTENTADO (MULTIPLEXADO), ALUMÍNIO, POLIETILENO RETICULADO (XLPE), QUADRUPLEX 185 MM², PRETO, VERMELHO E CINZA	1200,00
2.4.2.8	63475	CABO ELÉTRICO AUTO-SUSTENTADO (MULTIPLEXADO), ALUMÍNIO, POLIETILENO RETICULADO (XLPE), QUADRUPLEX, 70MM² 15MM², PRETO, VERMELHO, E CINZA CABO DE COBRE 70MM² X 750V (BARRAMENTO)	300,00
2.4.2.9	70687	CABO DE COBRE, 70MM² X 750V (BARRAMENTO TRAFÓ)	6,00
2.4.2.10	50910	CIMENTO CINZA (50KG)	1,00
2.4.2.11	113558	CONECTOR PERFORANTE CORPO DE POLIETILENO, 25MM2 A 120MM2, RED 88104-0, INCESA	70,00
2.4.2.12	11566	CONECTOR PERFORANTE CORPO EM POLIETILENO, 1,5MM2 A 70MM², RED 88104-0, INCESA	81,00
2.4.2.13	1004729	CONECTOR TRANSVERSAL TIPO CUNHA P/ HASTE 5/8" E CABO 4 A 2 AWG (16 A 35MM²)	16,00
2.4.2.14	509066	TIO DE AÇO COBRLEADO, 4 AWG	1,00
2.4.2.15	504011	FITA ISOLANTE SCOTCH Nº 33 20M	1,00
2.4.2.16	64757	HASTE TERRA COBRE ADO 5/8" 240MM 50 MICRONS	16,00
2.4.2.17	3198	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA Ø176MM, CLASSE 0,6 KV	70,00
2.4.2.18	503335	LAÇO PREF. ROLDANA C/ COXIM P/ CABO 35MM P/ ISOLADOR DE PESCOÇO 45MM	6,00
2.4.2.19	503334	LAÇO PREF. ROLDANA C/ COXIM P/ CABO 70MM P/ ISOLADOR DE PESCOÇO 45MM	6,00
2.4.2.20	60687	LUMINÁRIA COMPLETA FECHADA P/ LAMPADA LED DE 40W-220V FOTOVOLTAICA, COMPLETA COM LAMPADA, RELÉ FOTOELÉTRICO, BATERIAS, PAINEL FOTOVOLTAICO E ACESSÓRIOS COM BARRA TIPO ORNAMENTAL	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826683/2020, em 09/04/2020



Certidão nº 826683/2020  
13/04/2020, 11:17

Chave de impressão: Ca70W  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2020 e contém 7 folhas





PLANILHA ORÇAMENTARIA				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		QUANTIDADE
2.4.2.21	801630	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X2, COMP. 250MM C/ PORÇA ZINCO A QUENTE	PC	74,00
2.4.2.22	801681	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X2, COMP. 300MM, C/ PORÇA ZINCO A QUENTE	PC	54,00
2.4.2.23	801759	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X2, COMP. 200MM, C/ PORÇA ZINCO A QUENTE	PC	20,00
2.4.2.24	COMP	PASTA ANTI-ÓXIDA BISHAGA 250G	PC	4,00
2.4.2.25	1002007007	PEDRA PRETA	PC	9,00
2.4.2.26	8034	POSTE DE CONCRETO 8-150 TIPO DT	PC	1,00
2.4.2.27	8053	POSTE DE CONCRETO 8-300 TIPO DT	PC	4,00
2.4.2.28	171030	POSTE DE CONCRETO 8-600 TIPO DT	PC	2,00
2.4.2.29	17201	POSTE DE CONCRETO 10-300 TIPO DT	PC	4,00
2.4.2.30	1034	POSTE DE CONCRETO 10-600 TIPO DT	PC	4,00
2.4.2.31	810415	POSTE DE CONCRETO 11-300 TIPO DT	PC	1,00
2.4.2.32	810416	POSTE DE CONCRETO 11-600 TIPO DT	PC	5,00
2.4.2.33	803647	POSTE DE CONCRETO 12-300 TIPO DT	PC	1,00
2.4.2.34	804917	POSTE DE CONCRETO 12-600 TIPO DT	PC	4,00
2.4.2.35	COMP	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DUPLO T, 100 X 490MM, AÇO CARBONO 1019-1020, GALVANIZADO A QUENTE	PC	12,00
2.4.2.36	3963	PROTECTOR ISOLANTE 15 KV PARA BUCHA E PARA-RAIOS	PC	42,00
<b>2.5 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>				
2.5.1	75357003	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 150KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL	UND	2,00
2.5.2	75357002	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 112,5KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL	UND	4,00
2.5.3	75357001	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 75KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL	UND	3,00
2.5.4	3397	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 11-9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	UND	13,00
2.5.5	COMP-816710	CABO MULTIFLEXADO PARA REDE 1X116+16MM2	M	400,00
2.5.6	COMP-826710	CABO MULTIFLEXADO PARA REDE EXTERNA 16MM2	M	50,00
2.5.7	COMP-395710	CABO MULTIFLEXADO PARA REDE 1X116+16MM2	M	50,00
2.5.8	9767	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/2")	M	35,00
2.5.9	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (2")	M	50,00
2.5.10	97668	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2 1/2")	M	400,00
2.5.11	97669	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3")	M	250,00
2.5.12	75831004	SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA MISTA DE 160W	UND	10,00
2.5.13	75831005	SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA MISTA DE 250W	UND	14,00
2.5.14	75831006	SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA MISTA DE 500W	UND	3,00
2.5.15	75831007	SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 150W X 220V	UND	10,00
2.5.16	75831008	SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 250W X 220V	UND	15,00
2.5.17	75831009	SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 400W X 220V	UND	10,00
2.5.18	COMP-556740	SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 125W	UND	10,00
2.5.19	551100	SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W	UND	10,00
2.5.20	75831003	SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W/250V	UND	10,00
2.5.21	COMP-028120	RETIRODA DE REATORES DE LAMPADAS VAPOR DE SÓDIO OU VAPOR METALICO OU VAPOR DE MERCÚRIO	UND	10,00
2.5.22	72262	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSAO - 220V/250W	UND	10,00
2.5.23	45401	SUBSTITUIÇÃO DE BRACO P/ LUMINARIA PÚBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO AÇO GALV 3/4" P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UND	10,00
2.5.24	74231001	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W E MISTA ATÉ 500W, COM BRACO EM TUBO DE AÇO GALV D=50MM PROJ HOR=2,500MM E PROJ VERT= 2,200MM	UND	10,00
2.5.25	74246001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UND	10,00
2.5.26	84399	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W	UND	15,00
2.5.27	80079380	SUBSTITUIÇÃO DE BASE PARA RELÉ COM SUPORTE METALICO	UND	10,00
2.5.28	84480	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125W USO EXTERNO	UND	10,00
2.5.29	84481	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W USO EXTERNO	UND	10,00
2.5.30	72081	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V-400W	UND	10,00
<b>2.6 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>				
2.6.1	COMP-304737	CONECTOR RJ45 (CAM) 8 MALHAS - PARA REDE DE DADOS	UND	84,00
2.6.2	COMP-808425	CENTRAL PABX, CAPACIDADE 20 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. COMP. 8000, 10 TEL. BRAS OU SIMILAR INCLUINDO PLACAS DE RAMAL E TRONCO	UND	1,00
2.6.3	00039807	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M, COR VERMELHA	UND	2,00
2.6.4	00039807	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M, COR AMARELA	UND	2,00
2.6.5	00039807	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M, COR AZUL	UND	3,00
2.6.6	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6	UND	6,00
2.6.7	COMP-481205	PLUGUE IDC 110 - 4 PARES - CAT. 6	UND	60,00
2.6.8	COMP-594710	SWITCH POE CISCO 24 PORTAS QICABIT 10/100/1000 + 2 PORTAS SER P/ FIBRA SGT 10 - 24HP OU EQUIVALENTE	UND	1,00
2.6.9	816727	VOICE PANEL 30 PORTAS RJ45 CAT. 3	UND	2,00
2.6.10	816727	CALHA COM 10 TOMADAS (SP+T) PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U) - 10A 110/220V	UND	1,00
2.6.11	COMP-150810	CALHA COM 4 TOMADAS (SP+T) PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U) - 10A 110/220V	UND	1,00
2.6.12	050448	GUIA DE CABOS PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826683/2020, em 09/04/2020 em



Certidão nº 826683/2020  
13/04/2020, 11:17  
Chave de Impressão: Ca70W  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2020 e contém 7 folhas





PLANILHA ORÇAMENTARIA				
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		QUANTIDADE
2.6.13	91546	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	3,00
2.6.14	COMP-252749	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK 19"	UND	2,00
2.6.15	059426	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
2.6.16	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UND	41,00
2.6.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UND	4,00
2.6.18	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UND	11,00
2.6.19	91876	TUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO	UND	48,00
2.6.20	91876	TUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO	UND	89,00
2.6.21	91877	TUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO	UND	11,00
2.6.22	93013	TUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2")	UND	3,00
2.6.23	000-9999	CABO DE PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	2.916,54
2.6.24	97986	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIGLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 6,3X9,4X0,3 M	UND	19,00
2.6.25	97987	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIGLOS DE CONCRETO FUNDIDO, COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 6,3X9,4X0,4 M	UND	2,00
2.6.26	989616	CAIXA PASSAGEM DE CABO PARA EM AÇO 100X100X90MM	UND	12,00
2.6.27	01629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X60mm	UND	1,00
2.6.28	01635	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UND	3,00
2.6.29	88307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	59,00
2.6.30	907817	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA	UND	29,00
2.6.31	15.016.0543-A	ELETROCALHA LISA COM TAMPA, TIPO "U", 50X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR	M	69,39
2.6.32	15.016.0550-A	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR	M	7,39
2.6.33	15.016.0592-A	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 100X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR	M	24,70
2.6.34	91967	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE	M	36,00
2.6.35	91968	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	M	104,44
2.6.36	91964	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	M	12,00
2.6.37	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	M	44,00
2.6.38	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2")	M	41,10
2.6.39	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	M	109,47
2.6.40	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	M	34,64
2.6.41	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	M	17,20
2.6.42	93059	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2")	M	11,00
2.6.43	500267	RACK DE PISO 19" X 100 X 450MM	UND	1,00
2.6.44	171525	RACK 19" 570MM 24U	UND	1,00
2.6.45	058423	BLOCO TERMINAL TELEFÔNICO BLI-10P	UND	2,00
2.6.46	059224	CANALETA PARA BLOCO BLI-10	UND	2,00
2.6.47	930706	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE PADRÃO TELEBRAS, EMBUTIR, 69 X 69 X 12 CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZ.	UND	1,00
2.6.48	09.90.02 (E)	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS	SER	1,00
2.6.49	09.90.03 (E)	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS	PÇO	65,00
<b>2.7 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE REDE TELEFÔNICA</b>				
2.7.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	4,00
2.7.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UND	24,00
2.7.3	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UND	1,00
2.7.4	91942	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	M	43,00
2.7.5	91967	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE	M	3,00
2.7.6	93059	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2")	M	7,00
2.7.7	711	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2"	UND	24,00
2.7.8	8996	PLACA CEGA 4 X 4 EM TERMOPLÁSTICO	UND	1,00
2.7.9	83371	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS	UND	1,00
<b>3 SERVIÇOS FINAIS</b>				
3.1	2.0220	IMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M	182,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826683/2020, em 09/04/2020



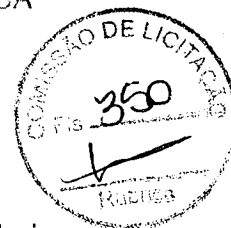
Certidão nº 826683/2020  
13/04/2020, 11:17  
Chave de Impressão: Ca70W  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2020 e contém 7 folhas





2ª ALTERAÇÃO CONSOLIDADA DO ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA  
INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA  
**AGIL CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**

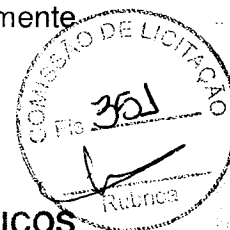
CNPJ nº 15.110.791/0001-80



**RUBEMAR COIMBRA ALVES NETO**, brasileiro, solteiro, Natural de São Luis-Ma, nascido em 21/07/1988, CPF nº 032.516.093-78, CNH nº 03934577042 Detran-Ma, residente e domiciliado na Avenida do Holandeses nº 804, Edifício Lake Side , Quadra 16, Apartamento 804, Bairro Ponta D Areia , São Luis-Ma, CEP 65077-357. que por esse instrumento, na condição de titular da empresa **AGIL CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**, com sede e foro jurídico na **Rua Trinta, Casa 30 , Bairro Vinhais, São Luis, Estado do Maranhão, Cep. 65071-200**, com seu **contrato social** arquivado na Junta Comercial Do Estado do Maranhão sob NIRE nº 21600080045 em 28/02/2012 e inscrito no **CNPJ nº 15.110.791/0001-80** Resolve alterar seu contrato mediante as seguintes cláusulas e condições:

**Primeira:** O objeto social da empresa que é: a Construção de Edifícios residenciais, comerciais e industriais, acabamentos e alvenaria; Limpeza em prédios e domicílios; Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza urbana); Serviços de Pintura em prédios; Serviços de limpeza de canteiros e terrenos; Coleta de resíduos não perigosos; Serviços de apoio administrativo; Manutenção de maquinas e equipamentos; Aluguel de máquinas equipamentos; Obras de Urbanização; Pavimentação de ruas, avenidas e rodovias, Construção de redes de abastecimento de água e esgoto, instalação de sistemas e ar condicionado, imunização e controle de pragas, compra e venda de imóveis próprios, com o registro desta alteração para a ser: **a Construção de Edifícios residenciais, comerciais e industriais, acabamentos e alvenaria; Limpeza em prédios e domicílios; Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza urbana); Serviços de Pintura em prédios; Serviços de limpeza de canteiros e terrenos; Coleta de resíduos não perigosos; Serviços de apoio administrativo; Manutenção de maquinas e equipamentos; Aluguel de máquinas equipamentos; Obras de Urbanização; Pavimentação de ruas, avenidas e rodovias, Construção de redes de abastecimento de água e esgoto, instalação de sistemas e ar condicionado, imunização e controle de pragas, compra e venda de imóveis próprios; Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; Operação dos aeroportos e campos de aterrissagem; Perfuração e construção de poços de água; Locação de automóveis sem condutor.**

Em consequência das alterações acima procedidas, o contrato devidamente consolidado, passa a ter a seguinte redação:



#### **CLÁUSULA PRIMEIRA:**

A empresa gira sob nome empresarial **AGIL CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI** e tem sua sede e domicílio na **Rua Trinta, Casa 30 , Bairro Vinhais, São Luis, Estado do Maranhão, Cep. 65071-200.**

**Parágrafo Primeiro:** A empresa possui uma filial, cujo endereço é na **Rua da Piçarra nº 100, Bairro Centro, Presidente Juscelino, Estado do Maranhão, Cep. 65.140-000.** Cujo objeto social será o mesmo de sua matriz.

**Parágrafo segundo:** Fica destacado do Capital Social para a Filial, o valor de R\$ 40.000,00 (quarenta mil reais) dividido em 40.000 (quarenta mil) quotas, a afim custear suas despesas e efeitos legais, ficando a escrita centralizada na Matriz. E seu prazo de duração é indeterminado. Observadas as disposições da legislação aplicável, a empresa poderá abrir e fechar filiais, agências e/ou escritórios comerciais em qualquer parte do território nacional por decisão do titular.

#### **CLÁUSULA SEGUNDA:**

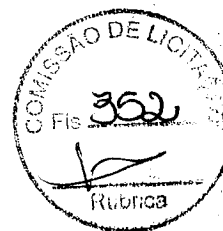
O objeto da Empresa Individual de responsabilidade Ltda é: **a Construção de Edifícios residenciais, comerciais e industriais, acabamentos e alvenaria; Limpeza em prédios e domicílios; Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza urbana); Serviços de Pintura em prédios; Serviços de limpeza de canteiros e terrenos; Coleta de resíduos não perigosos; Serviços de apoio administrativo; Manutenção de maquinas e equipamentos; Aluguel de máquinas equipamentos; Obras de Urbanização; Pavimentação de ruas, avenidas e rodovias, Construção de redes de abastecimento de água e esgoto, instalação de sistemas e ar condicionado, imunização e controle de pragas, compra e venda de imóveis próprios; Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; Operação dos aeroportos e campos de aterrissagem; Perfuração e construção de poços de água; Locação de automóveis sem condutor.**

#### **CLÁUSULA TERCEIRA:**

O prazo de duração da empresa individual será por tempo indeterminado. E Seu porte é Normal.

**CLÁUSULA QUARTA:**

O capital social é de R\$ 1.500.000,00 (Hum Milhão e quinhentos mil reais), totalmente subscritas e integralizadas, em moeda corrente nacional, pelo titular.



**Parágrafo Único:** A responsabilidade do titular é limitada ao capital social integralizado.

**CLÁUSULA QUINTA:**

A administração da empresa individual será exercida pelo titular, **RUBEMAR COIMBRA ALVES NETO**, acima qualificado, que terá a representação ativa e passiva da empresa, em juízo ou fora dele, tendo para tanto direito ao uso da denominação social, a faculdade de movimentar contas bancárias, contrair empréstimos, receber e dar quitação, emitir e endossar duplicatas, constituir procuradores em nome da empresa para o bom desempenho das atividades sociais, podendo para tanto, sempre assinar isolada e indistintamente.

**Parágrafo Único:** O titular, **RUBEMAR COIMBRA ALVES NETO**, declara sob as penas da lei que não possui nem é titular de nenhuma outra empresa nos moldes de empresa individual de responsabilidade limitada em qualquer parte do território nacional.

**CLÁUSULA SEXTA:**

Ao término de cada exercício social em 31 de dezembro de cada ano, o titular procederá ao levantamento do balanço patrimonial e da demonstração do resultado do exercício após as deduções previstas em lei e no ato constitutivo da empresa individual de responsabilidade limitada, à formação de reservas que forem consideradas como necessárias e os lucros ou prejuízos serão suportados pelo empresário na proporção das quotas do capital social que é possuidor. Podendo também distribuir lucros antecipadamente conforme legislação.

**CLÁUSULA SÉTIMA:**

No caso de falecimento do titular ou incapacidade superveniente comprovada, a empresa continuará com os herdeiros do falecido ou incapaz. Depois de concluído o inventário, no caso de falecimento, será feita alteração com a inclusão do herdeiro na empresa e, no caso de incapacidade, será indicado pela família um representante legal na ocupará a condição de titular.

**Parágrafo Único:** No caso de desinteresse por parte do herdeiro ou representante legal em continuar as atividades da empresa, os direitos serão apurados em balanço especial a que se refere o "caput" do presente, serão pagos em moeda corrente em 10 (dez) parcelas mensais, iguais e sucessivas, vencendo a primeira após 30 (trinta) dias do levantamento do balanço especial e as demais nas mesmas datas dos meses subsequentes.



**CLÁUSULA OITAVA:**

O titular, Senhor **RUBEMAR COIMBRA ALVES NETO**, acima qualificado, declara sob as penas da lei que não está impedido por lei especial de exercer a administração da empresa e nem condenado ou sob efeitos de condenação a pena que vede ainda que temporariamente o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão ou peculato; ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade conforme artigo 1.011, parágrafo 1º do Código Civil.

**CLÁUSULA NONA:**

Fica eleito o Fórum da Cidade de São Luis-Ma para serem resolvidas as dúvidas que se originarem do presente instrumento de constituição de empresa individual de responsabilidade limitada, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

**CLÁUSULA DÉCIMA:**

E, por assim estar de comum e perfeito acordo, assinam o presente instrumento .

São Luis-Ma , 18 de fevereiro de 2021

**RUBEMAR COIMBRA ALVES NETO**  
CPF nº 032.516.093-78  
CNH nº 03934577042 Detran-Ma



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa AGIL CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
03251609378	RUBEMAR COIMBRA ALVES NETO

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 25/02/2021 10:54 SOB Nº 20210263911.  
PROTOCOLO: 210263911 DE 24/02/2021.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12101282816. CNPJ DA SEDE: 15110791000180.  
NIRE: 21600080045. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 18/02/2021.  
AGIL CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)



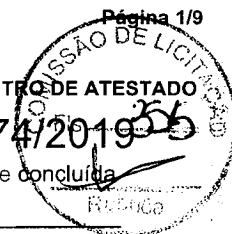
Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

814274/2019-05

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 **MARCELO FARIAS PEREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELO FARIAS PEREIRA**  
Registro: **1116899248MA** RNP: **1116899248**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190246525** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **03/04/2019** Baixada em: **02/05/2019**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **AGIL CONSTRUCOES E SERVICOS GERAIS EIRELI**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE INDUSTRIA, COMÉRCIO E ENERGIA - SEINC** CPF/CNPJ: **07.586.805/0001-08**  
Endereço do contratante: **AVENIDA CARLOS CUNHA** Nº: **S/Nº**  
Complemento: **EDIFÍCIO NAGIB HAICKEL, 1º ANDAR** Bairro: **CALHAU**  
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65065180**  
Contrato: **003/2017-FDI/MA** Celebrado em: **27/03/2017**  
Valor do contrato: **R\$ 311.211,06** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA FREDERICO FILGUEIRAS** Nº: **351**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **BARRA DO CORDA** UF: **MA** CEP: **65950000**  
Data de início: **09/05/2018** Conclusão efetiva: **30/04/2019**  
Finalidade: **Industrial**  
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE INDUSTRIA, COMÉRCIO E ENERGIA - SEINC** CPF/CNPJ: **07.586.805/0001-08**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0108 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS INDUSTRIAIS 57 - REFORMA 182.02 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 30.00 Pontos; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 30.00 Pontos; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0440 - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCAO CIVIL- PGRC 53 - EXECUCAO 182.02 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0121 - TUBULCAO E CABLEAGEM TELEFONICA PREDIAL 53 - EXECUCAO 15.00 Pontos; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B1105 - INSTALCAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS INDUSTRIAIS 53 - EXECUCAO 200.00 Pontos;**

**Observações**

Referente a Reforma do terminal de Passageiros do Aeródromo de Barra do Corda (SNBC), atendendo ao contrato de Execução dos Serviços de limpeza, Manutenção Preventiva e Corretiva, atendendo prédios e áreas externas, com o fornecimento de mão de obra, ferramentas, instrumentos, equipamentos e materiais necessários para execução dos serviços de responsabilidade da Secretaria de Estado de Industria, Comércio e Energia do Maranhão - SEINC/MA

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 8 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 814274/2019  
20/08/2019, 08:42  
2Zw84

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: 2Zw84



## LAUDO TÉCNICO – VISTORIA DE EXECUÇÃO E TÉCNICAS CONSTRUTIVAS



### 1. INTRODUÇÃO

O presente trabalho tem por objetivo constatar a conclusão da execução dos serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva no Aeródromo de Barra do Corda - SNBC, objeto do contrato n° 003/2017 – FDI/MA, celebrado entre a SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E ENERGIA – SEINC/MA e a empresa ÁGIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

Tendo como escopo a inspeção geral das condições de habilidade e desempenho da execução dos serviços, objeto do contrato em citado, identificando técnicas construtiva, qualidade e desempenho.

### 2. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

#### 2.1 Realização do Laudo:

Responsável Técnico: Eng.º Civil LUÍS SÉRGIO AMARAL FERNANDES RIBEIRO – CREA/RNP – 110829002-7 | CPF: 024.723.823-67

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica – CREA-MA: MA20190269636

#### 2.2 Realização dos Serviços:

Responsável Técnico: Eng.º Civil MARCELO FARIAS PEREIRA – CREA/RNP – 111689924-8

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica – CREA-MA: MA20190246525

#### 2.3 Data da Vistoria:

A vistoria técnica no Aeródromo de Barra do Corda - SNEC, foi realizada no período 10 a 11 de julho de 2019, juntamente com o corpo técnico da SEINC e o responsável técnico da ÁGIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, o Eng. Civil Marcelo Farias Pereira.

#### 2.4 Descrição do Projeto:

A Manutenção Preventiva e Corretiva no Aeródromo de Barra do Corda - SNBC, visa proporcionar condições mais seguras de tráfego aéreo do município e estado, como também melhorar e adequar as instalações dos Aeródromos do Estado do Maranhão.

### 3. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Pavimentação EIRELI  
Luís Sérgio Amaral Fernandes Ribeiro  
Eng. Civil  
CREA 10304 - D/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão n° 814274/2019, em 20/08/2019 em



Certidão n° 814274/2019  
20/08/2019, 08:50

Chave de Impressão: 2ZLW84

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2019 e contém 2 folhas





Os serviços contratados seguiram rigorosamente as especificações técnicas, quantitativos estabelecidos no Termo de Referência e Propostas de Preço Contratada.

**4. CONCLUSÃO**

Diante das conformidades técnicas de concepção de projeto e do desempenho das atividades vistoriadas. Tendo em vista o impacto do bom desempenho técnico dos serviços contratados para a finalidade de sua utilização e funcionalidade dos mesmos. Este Laudo Técnico, conclui e atesta que os serviços já realizados, foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador.

São Luís – MA, 12 de julho de 2019.

*Luís Sérgio Amaral Fernandes Ribeiro*  
Pavanel Engenharia EIRELI  
Luís Sérgio Amaral Fernandes Ribeiro  
Eng. Civil  
CREA - 9044 - D/MA

**LUÍS SÉRGIO AMARAL FERNANDES RIBEIRO**  
ENG.º CIVIL – CREA/RNP nº 110829002-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 814274/2019, em 20/08/2019 em  
emitida



Certidão nº 814274/2019  
20/08/2019, 08:50  
Chave de Impressão: 2Zw84

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2019 e contém 2 folhas







**PLANILHA DE ORÇAMENTARIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	COMP	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M²	6,00
1.3	COMP	TAXA DO CREA E DA PREFEITURA	UND	1,00
1.4	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	M²	1.000,00
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M²	25,00
1.6	COMP	CORTE SEMI MECANIZADO DE VEGETAÇÃO RASTEIRA DE ROÇADEIRA AMANUAL A GASOLINA	M²	50.000,00
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.1	90085	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/11 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M³	1.000,00
2.2	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M³	200,00
<b>3</b>		<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>		
3.1	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M²	7.500,00
3.2	S97635S	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M²	2.500,00
3.3	COMP	DEMOLIÇÃO PISO CERÂMICO	M²	1.014,00
3.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	276,44
3.5	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	290,04
3.6	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	115,54
3.7	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	111,52
3.8	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	121,60
3.9	S04942	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS METALICA COM OU SEM APROVEITAMENTO	M²	142,00
3.10	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	7.500,00
3.11	S03248	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS	UND	90,00
3.12	S00040	REMOÇÃO DE LUMINARIAS	UND	75,00
3.13	S07224	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO DE EMBUTIR OUS OBREPOR	UND	2,00
3.14	S00009	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M²	1.370,00
3.15	S02095	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND	13,00
3.16	S03262	REMOÇÃO DE LAVATÓRIO	UND	14,00
3.17	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M	172,00
<b>4</b>		<b>ESTRUTURA</b>		
4.1	91815	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, 9ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA	M³	375,00
4.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M³	400,00
4.3	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	350,00
4.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	350,00
4.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	350,00
4.6	COMP	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO PRE FABRICADAS PARA GALPÃO OU EDIFICAÇÃO SIMILAR	M²	1.250,00
4.7	73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	750,00
<b>5</b>		<b>ALVENARIA</b>		
5.1	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE	M²	2.650,00
5.2	S03417	DIVISORIA EM PVC ESTRUTURADO EM PERFIS DE AÇO PINTADO EM EPOXI-POLIESTER, MONTADA	M²	215,54
<b>6</b>		<b>REVESTIMENTO</b>		
6.1	87879	CHAPISCO, TRAÇO 1:3, CIMENTO E AREIA	M²	5.300,00
6.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM.	M²	5.052,54

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 814274/2019, em 20/08/2019, em

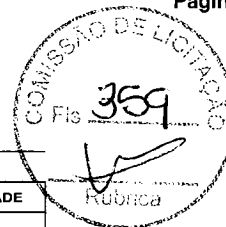


Certidão nº 814274/2019  
 20/08/2019, 08:50  
 Chave de Impressão: 2Zw84

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2019 e contém 4 folhas

*[Handwritten signature]*  
 SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E ENERGIA





**PLANILHA DE ORÇAMENTARIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
6.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES DE PARÉDES, PARA AMBIENTE COM	M²	247,46
6.4	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS	M²	247,46
7		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM. AF_07_2016	M²	1.319,04
7.2	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	115,40
7.3	COMP	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RODAPE EM PERFIL DE ALUMINIO DE 3CM DE ALTURA	M	169,16
7.4	72137	PISO INDUSTRIAL ALTÁ RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	1.203,64
7.5	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M²	40.000,00
7.6	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M²	40.000,00
7.7	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	650,00
7.8	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M³	850,00
7.9	4915678	TAPA BURACO COM DEMOLIÇÃO MANUAL	M³	650,00
7.10	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	67 500,00
7.11	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM.	M²	15.000,00
7.12	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M²	4.000,00
7.13	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M³	1.000,00
7.14	S98680S	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M²	1.500,00
7.15	S94990S	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M²	350,00
8		<b>ESQUÁDRIAS</b>		
8.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	32,00
8.2	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	126,18
8.3	84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	116,30
8.4	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	122,40
9		<b>COBERTURA</b>		
9.1	92563	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VAO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	UND	10,00
9.2	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	1.370,00
9.3	S00235	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, FIXADA COM PARAFUSO	M²	1.370,00
9.4	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	120,00
9.5	S00304	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK 20 MPA L=30CM E H=5CM	M	352,80
9.6	71623	PINGADEIRA DE CONCRETO ARMADO FCK 20 MPA L=30CM E H=5CM	M	352,80
9.7	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M²	1.304,04
10		<b>INSTALAÇÕES HIDROBANITARIAS</b>		
10.1	91784	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	112,00
10.2	91785	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	148,00
10.3	91786	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	124,00
10.4	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	12,00
10.5	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	6,00
10.6	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	1,00
10.7	91792	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	112,00
10.8	91793	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS.	M	112,00
10.9	91795	TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES,	M	148,00
10.10	90710	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	750,00
10.11	90711	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	750,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 814274/2019, em 20/08/2019 emitida



Certidão nº 814274/2019  
 20/08/2019, 08:50

Chave de Impressão: 2Zw84

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2019 e contém 4 folhas





PLANILHA DE ORÇAMENTARIA				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
10.12	90715	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	750,00
10.13	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	14,00
10.14	72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	15,00
<b>11 DRENAGEM</b>				
11.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	M	12.500,00
11.2	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO EM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	M	12.500,00
11.3	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO PREPARADO EM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA	M	750,00
11.4	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	750,00
11.5	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	750,00
11.6	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	750,00
11.7	0804037	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	30,00
11.8	0804053	CORPO DE BSTC D = 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	30,00
11.9	0804125	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UND	25,00
11.10	0804165	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UND	25,00
11.11	0804189	CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	30,00
11.12	0804205	CORPO DE BDTC D = 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	30,00
11.13	0804237	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UND	25,00
11.14	0804277	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UND	25,00
<b>12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
12.1	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900,00
12.2	91927	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	6.200,00
12.3	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.900,00
12.4	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.300,00
12.5	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.200,00
12.6	91933	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 UN CR 37,71	UND	9,00
12.7	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E	UND	2,00
12.8	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UND	1,00
12.9	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00
12.10	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	85,00
12.11	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	12,00
12.12	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00
12.14	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2.250,00
12.15	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	750,00
12.16	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24,00
12.17	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
12.18	97586	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	75,00
12.19	97607	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	12,00
12.20	97593	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 814274/2019, em 20/08/2019 em



Certidão nº 814274/2019  
 20/08/2019, 08:50  
 Chave de Impressão: 2Zw684

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2019 e contém 4 folhas

*[Handwritten signature]*  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA





**PLANILHA DE ORÇAMENTARIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
12.21	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UND	10,00
12.22	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	5,00
12.23	83371	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2. 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
12.24	500677	PONTO DE TELEFONE. COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	UND	25,00
12.26	500693	PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO. Ø 3/4"	UND	25,00
<b>13</b>		<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>		
13.1	83635	EXTINTOR DE POS 4KG- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
13.2	72554	EXTINTOR CO2 6KG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00
13.3	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L	UND	3,00
13.4	10300	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UND	15,00
13.5	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UND	14,00
13.6	10363	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRILICO	UND	30,00
<b>14</b>		<b>SPDA</b>		
14.1	CP15	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UND	15,00
14.2	83484	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UND	15,00
14.3	10091	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM², REF: TEL-833 OU SIMILAR (P/SPDA)	UND	400,00
14.4	11132	PRELISHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF: TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UND	80,00
14.5	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UND	45,00
14.6	72251	CABO DE COBRE NU 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	160,00
14.7	72253	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	550,00
14.8	72254	CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	620,00
14.9	8316	TERMINAL AÉREO 3/8" X 250MM EM AÇO GALV, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL, REF: TEL 044 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UND	125,00
<b>15</b>		<b>PINTURA</b>		
15.1	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENCIA DE VAOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	5.052,54
15.2	96128	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M²	5.052,54
15.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	5.052,54
15.4	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	107,52
15.5	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M²	15.000,00
15.6	83696/001	PINTURA GUARDA-CORPO GUARDA-RODA E MURETA PROTECAO COM CAL EM PONTES EVIADUTOS MEDIDA PELO DOBRO DA AREA TOTAL (LARGURAXALTURA).	M²	1.000,00
15.7	72941	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	17.500,00
<b>16</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
16.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00
16.2	93441	BANQUADA GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MEDIA, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UND	6,00
16.3	93396	BANQUADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UND	2,00
16.4	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	6,00
<b>17</b>		<b>LIMPEZA</b>		
17.1	9537	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	1.538,64
17.2	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	300,00
17.3	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M³	300,00

*[Assinatura]*  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 CREA-MA  
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA  
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

*[Assinatura]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 814274/2019, em 20/08/2019 emitida em

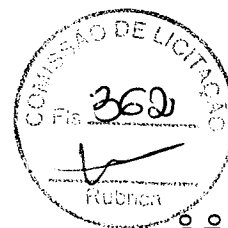


Certidão nº 814274/2019  
 20/08/2019, 08:50

Chave de Impressão: 2Zw84

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2019 e contém 4 folhas





**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a empresa **ÁGIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 15.110.791/0001-80, sediada na Rua 30, nº 30, Bairro Vinhais, CEP 65071-200, na cidade de São Luís/MA, sob a responsabilidade técnica do Engº Civil Marcelo Farias Pereira, inscrito no CREA sob o nº 111689924-8, executou o **Contrato nº 003/2017 – FDI/MA**, de prestação de serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva, em Barra do Corda (SNBC), conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência e Propostas de Preços da Contratada no período de 09/05/2018 a 30/04/2019, conforme especificações abaixo, trazendo assim total satisfação na execução dos seus serviços, pelo que firmamos o presente atestado, os serviços conforme descrição abaixo:

**1. CONTRATANTE**

O Estado do Maranhão, representado pela Secretaria de Estado de Indústria, Comércio e Energia, inscrita no CNPJ sob o nº 07.586.805/0001-08, sediada na Avenida Carlos Cunha, s/nº, Edifício Nagib Haickel, 1º andar, Calhau, CEP 65.065-180, São Luís/MA.

**2. N° DO CONTRATO**

003/2017 – FDI/MA

**3. OBJETIVO DA ORDEM DE SERVIÇO**

Prestação de serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva, em Barra do Corda (SNBC).

**4. PERÍODO EXECUÇÃO DA OS:**

09/05/2018 a 30/04/19

**5. VALOR DA ORDEM DE SERVIÇO**

R\$ 311.211,06 (trezentos e onze mil, duzentos e onze reais e seis centavos).

**6. ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

**N° MA20190246525:** Anotação de responsabilidade técnica referente a responsabilidade pelas Prestação de serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva no

Eng. José Maranhão Jr.  
CREA/CONFEA - 110314092-2  
SEINC Matrícula: 2468913

Eng. Marcelo Farias Pereira  
CREA/CONFEA - 111689924-8  
SEINC Matrícula: 2468913

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 814274/2019, em 20/08/2019 em  
emissão



Certidão nº 814274/2019  
20/08/2019, 08:50

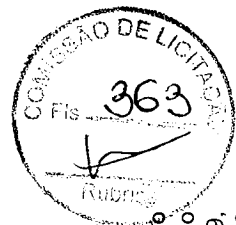
Chave de Impressão: 2Zw84

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2019 e contém 2 folhas





GOVERNO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E ENERGIA



**Aeródromo de Barra do Corda - SNBC**, localizado na Rua Frederico Figueiras, s/nº, no município de Barra do Corda – MA. Levantamento arquitetônico das dependências, Serviços de Reforma do Terminal de passageiros incluindo execução infraestrutura, incluindo pavimentações e sinalização da pista de pouso de decolagem do aeródromo citado.

Atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa, que todos os serviços prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no Contrato.

São Luís (MA), 02 de maio de 2019.

**José Matarinhão de Carvalho Junior**  
Engº Civil da SEINC/MA  
CREA: 1328/D-MA  
Matrícula: 2468913

**Maysa Julyanna Carvalho do Nascimento**  
Chefe do Setor de Contratos e Convênios da SEINC/MA  
Matrícula: 2469344

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 814274/2019, em 20/08/2019 em



Certidão nº 814274/2019  
20/08/2019, 08:50

Chave de Impressão: 2Zw84

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2019 e contém 2 folhas





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

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

805744/2018-364

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 **MARCELO FARIAS PEREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELO FARIAS PEREIRA**  
Registro: **1116899248** RNP: **1116899248**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180197253** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/08/2018 Baixada em: 20/09/2018  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AGIL CONSTRUCOES E SERVICOS GERAIS EIRELI**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE INDUSTRIA, COMÉRCIO E ENERGIA - SEINC** CPF/CNPJ: **07.586.805/0001-08**  
Endereço do contratante: AVENIDA CARLOS CUNHA Nº: S/Nº  
Complemento: EDIFÍCIO NAGIB HAICKEL, 1º ANDAR Bairro: CALHAU  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65065180

Contrato: 003/2107 - FDI/MA Celebrado em: 27/03/2017  
Valor do contrato: R\$ 836.849,71 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA BRASIL Nº: S/Nº  
Complemento: AERODROMO SANTA INÊS Bairro: PALMEIRA  
Cidade: SANTA INÊS UF: MA CEP: 65300000

Data de início: 02/05/2018 Conclusão efetiva: 02/09/2018  
Finalidade: Comercial

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INDUSTRIA, COMÉRCIO E ENERGIA - SEINC CPF/CNPJ: 07.586.805/0001-08

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0107 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 57 - REFORMA 538.64 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. 53 - EXECUCAO 4500.00 metro;**

**Observações**

REFERENTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NO AERÓDROMO DE SANTA INÊS (SJBV), ATENDENDO PRÉDIOS E ÁREAS EXTERNAS, COM FORNECIMENTO DE MÃOS DE OBRA, FERRAMENTAS, INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESTADO DE INDUSTRIA, COMÉRCIO E ENERGIA DO MARANHÃO - SEINC/MA

**Informações Complementares**

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 805744/2018**  
**05/10/2018, 11:48**  
**40BdZ**

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: 40BdZ



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **ÁGIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 15.110.791/0001-80, sediada na Rua 30, nº 30, Bairro Vinhais, CEP 65071-200, na cidade de São Luís/MA, sob a responsabilidade técnica do Eng.º Civil Marcelo Farias Pereira, inscrito no CREA sob o nº 111689924-8, executou o **Contrato nº 003/2017 – FDI/MA**, de prestação de serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva no **Aeródromo de Santa Inês (SJB)**, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência e Propostas de Preços da Contratada no período de 02/05/2018 a 02/09/18, conforme especificações abaixo, trazendo assim total satisfação na execução dos seus serviços, pelo que firmamos o presente atestado, os serviços conforme descrição abaixo:

1. **Contratante:** Estado do Maranhão, representado pela Secretaria de Estado de Indústria, Comércio e Energia, sediada na Avenida Carlos Cunha, s/nº, Edifício Nagib Haickel, 1º andar, Calhau, CEP 65.065-180, São Luís/MA;

2. **Contrato:** nº 003/2017 – FDI/MA;

3. **Objeto da Ordem de Serviço:** Manutenção Preventiva e Corretiva de rede elétrica do Aeródromo de Santa Inês (SJB);

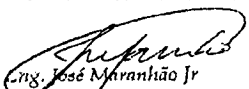
4. **Nº da Ordem de Serviço:** 004/2018;

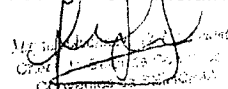
5. **Período da Execução dos Serviços:** 02/05/2018 a 02/09/18;

6. **Valor da Ordem de Serviço:** R\$ 836.849,71 (oitocentos e trinta e seis mil e oitocentos e quarenta e nove reais e setenta e um centavos).

7. **Da Descrição dos Serviços:** Anexo I a este atestado, conteúdo 05 (cinco) páginas.

8. **Anotação de Responsabilidade Técnica:** Nº MA20180197253: Anotação de responsabilidade técnica referente a responsabilidade pelas Prestação de serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva no Aeródromo de Santa Inês (SJB), referente ao levantamento arquitetônico das dependências, serviços de reforma do terminal de passageiros incluindo

  
Eng. José Maranhão Jr.  
CREA/CONFEA 140314092-2  
SEINC Matrícula: 2468913

  
Marcelo Farias Pereira  
CREA/CONFEA 111689924-8  
SEINC Matrícula: 1190234

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 805744/2018, em 05/10/2018 em ermitida

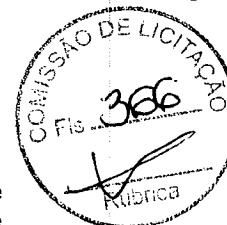


Certidão nº 805744/2018  
05/10/2018, 11:58

Chave de Impressão: 40BdZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2018 e contém 7 folhas

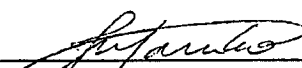


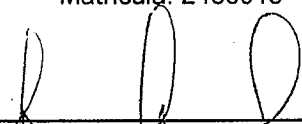


instalações de combate incêndio, execução de sinalização horizontal, emprego do sistema de iluminação e sinalização da pista de pouso de decolagem do aeródromo supracitado.

Atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa, que todos os serviços prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no Contrato.

São Luís (MA), 24 de setembro de 2018.

  
\_\_\_\_\_  
**José Maranhão de Carvalho Junior**  
Engº Civil da SEINC/MA  
CREA: 1328/D-MA  
Matrícula: 2468913

  
\_\_\_\_\_  
**Maysa Julyanna Carvalho do Nascimento**  
Chefe do Setor de Contratos e Convênios da SEINC/MA  
Matrícula: 2469344

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 805744/2018, em 05/10/2018 em



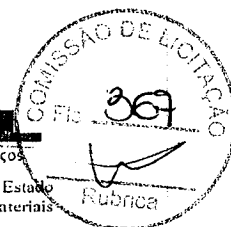
Certidão nº 805744/2018  
05/10/2018, 11:58

Chave de Impressão: 40BdZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2018 e contém 7 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E ENERGIA - SEINC  
PROCESSO Nº 02256683/2016  
CONTRATO Nº 003/2017 - FDI/MA

**AGIL**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos Aeródromos no Estado do Maranhão, atendendo prédios e áreas externas, com fornecimento de mão de obra, ferramentas, instrumentos, equipamentos e materiais necessários para execuções dos serviços de responsabilidade da Secretaria

Proponente: ÁGIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
Endereço: Rua Trinta, Casa 30, Bairro Vinhais, São Luís – Maranhão. CEP 65071-200 / CNPJ 15.110.791/0001-80.  
Email: agil.construcoes@outlook.com  
Telefone: (98) 3190-5857 / (98) 98889-0013

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	UND	QUANT
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M <sup>2</sup>	6,00
1.2	COMP	TAXAS E EMOLUMENTOS	UND	1,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
2.1	93208/SINAPI	BARRACÃO DE OBRA CONSTRUÍDO EM CHAPA DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	30,00
2.2	C1794	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	KM	200,00
<b>3</b>		<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>		
3.1	COMP	DEMOLIÇÃO PISO CERÂMICO	M <sup>2</sup>	14,00
3.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M <sup>2</sup>	76,44
3.3	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M <sup>2</sup>	290,04
3.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M <sup>3</sup>	15,54
3.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M <sup>2</sup>	11,52
3.6	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M <sup>2</sup>	21,60
3.7	04942/ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICA COM OU SEM APROVEITAMENTO	M <sup>2</sup>	42,00
3.8	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2500,00
3.9	03248/ORSE	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS	UND	45,00
3.10	00040/ORSE	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS	UND	30,00
3.11	07224/ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OUS OBREPOR	UND	1,00
3.12	00009/ORSE	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M <sup>2</sup>	370,00
3.13	02095/ORSE	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND	3,00
3.14	03262/ORSE	REMOÇÃO DE LAVATÓRIO	UND	4,00
3.15	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M	72,00
<b>4</b>		<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>		
4.1	87515/SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M <sup>2</sup>	103,20
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO	M <sup>2</sup>	35,54
<b>5</b>		<b>COBERTURA</b>		
5.1	92549/SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.	UND	18,00
5.2	73970/2 SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8	KG	2500,00
5.3	92539/SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M <sup>2</sup>	370,00
5.4	94207/SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL	M <sup>2</sup>	370,00
5.5	94221/SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	32,00
5.6	304/ORSE	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	M	115,00

Eng. José Maranhão Jr.  
CREA/CONFEA - 119314693-2  
SEINC Matrícula: 2458913

Eng. José Maranhão Jr.  
CREA/CONFEA - 119314693-2  
SEINC Matrícula: 2458913

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 805744/2018, em 05/10/2018 em



Certidão nº 805744/2018  
05/10/2018, 11:58  
Chave de Impressão: 40BdZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2018 e contém 7 folhas



5.7	71623/SINAPI	PINGADEIRA DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=20CM E H=5CM	M	90,00
5.8	96116/SINAPI	FORRO DE PVC EM RÉGUAS DE 10 CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	304,04
6		<b>REVESTIMENTO</b>		
6.1	87879/SINAPI	CHAPISCO, TRAÇO 1:3, CIMENTO E AREIA	M²	1278,76
6.2	87535/SINAPI	EMBOÇO TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA	M²	247,46
6.3	90407/SINAPI	REBOCO PARA TETO TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA	M²	32,60
6.4	89173/SINAPI	REBOCO TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA	M²	998,70
6.5	11366/ORSE	REVESTIMENTO COM CERÂMICA ESMALTADA 10 X 10 CM, 1ª LINHA, PADRÃO ALTO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO	M²	25,75
6.6	87248/SINAPI	REVESTIMENTO COM CERÂMICA ESMALTADA 35 X 35 CM, 1ª LINHA, PADRÃO ALTO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO	M²	221,71
7		<b>PISO</b>		
7.1	87251/SINAPI	PISO CERÂMICO PEI IV ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M²	263,45
7.2	88648/SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	367,80
7.3	94992/SINAPI	CALÇADA EXTERNA, EM CONCRETO 12MPA TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/ AREIA/ BRITA) PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CMM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M²	118,90
7.4	95240/SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM	M²	614,40
7.5	87620/SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 ( CIMENTO E AREIA)	M²	263,45
7.6	02180/ORSE	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E = 3CM	M²	263,45
7.7	73922/005	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	236,91
7.8	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	350,95
7.9	98689/SINAPI	SOLEIRA DE GRANITO	M	18,00
8		<b>PINTURA</b>		
8.1	88489/SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA EXTERNA, DUAS DEMÃO	M²	998,70
8.2	96130/SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	M²	998,70
8.3	83485/SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	M²	998,70
8.4	740653/SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	50,40
8.5	55960/sinapi	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M²	370,00
8.6	COMP	PINTURA NOME DO AERODROMO	UND	3,00
8.7	COMP	PINTURA LOGOTIPO	UND	4,00
9		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA</b>		
9.1	83446/SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	UND	6,00
9.2	83371/SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA,	UND	1,00
9.3	00677/ORSE	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	UND	4,00
9.4	98262/SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-SO 2 PARES	M	250,00
9.5	00693/ORSE	PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO, Ø	UND	6,00
9.6	00697/ORSE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 5E	M	400,00
9.7	9540/SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA COM POSTE METALICO, INCLUSIVE CABEAMENTO, QUADRO MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UND	1,00
9.8	91926/SINAPI	CABO ELÉTRICO ISOLADO EM 2,5 MM²	M	2300,00
9.9	91935/SINAPI	CABO ELÉTRICO ISOLADO EM 10 MM²	M	300,00
9.10	COMP	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UND	1,00
9.11	74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00
9.12	74130/005 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
9.13	9042/ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 440V	UND	4,00
9.14	74131/005 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
9.15	91941/SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	65,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 805744/2018, em 05/10/2018 em

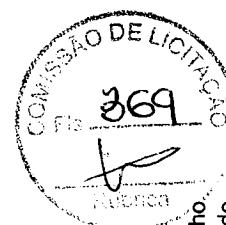


Certidão nº 805744/2018  
05/10/2018, 11:58  
Chave de Impressão: 40BdZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2018 e contém 7 folhas

*Jose Maranhão Jr*  
Eng. José Maranhão Jr  
CREA-GOFEA 110314092-2  
SEINC Matrícula: 2468913

*[Signature]*  
Eng. [Name]  
CREA-GOFEA [Number]



9.16	91937/SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND	64,00
9.17	91854/SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	175,00
9.18	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1")	M	75,00
9.19	91857	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	50,00
9.20	91858	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1")	M	100,00
9.21	91953/SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	14,00
9.22	91959/SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V	UND	4,00
9.23	91967/SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V	UND	4,00
9.24	92004/SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND	6,00
9.25	91996/SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND	37,00
9.26	711/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA PARA CAIXA 4" X 2"	UND	12,00
9.27	83468/SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00
9.28	74084/001 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA	UND	10,00
9.29	73953/006 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2x40W, COMPLETA	UND	30,00
9.30	97592/SINAPI	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA	UND	12,00
10		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>		
10.1	89957/SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC 25MM	UND	18,00
10.2	91785/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,00
10.3	917861/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	14,00
10.4	91788/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,00
10.5	94652/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,00
10.6	C3742	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAP. 5.000 L, MONTADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-FABRICADA COMPOSTA DE SAPATA, PILAR CIRCULAR D=0,40m COM PÉ DIREITO DE 6,00m, LAJE DE APOIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UND	1,00
11		<b>INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>		
11.1	74051/002 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UND	2,00
11.2	74104/001 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UND	6,00
11.3	89707/SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM	UND	5,00
11.4	89709/SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM	UND	2,00
11.5	91792/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ESGOTO 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,00
11.6	91793/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ESGOTO 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00
11.7	91794/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ESGOTO 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00
11.8	91795/SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL ESGOTO 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,00
11.9	COMP	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA EM ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO DIMENSÕES 3,90 X 2,00 X 1,85 M	UND	1,00
11.10	COMP	SUMIDOURO EM ALVENARIA EM ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO D= 1.20 M E ALTURA 5,00 M	UND	1,00
12		<b>INSTALAÇÕES COMBATE A INCENDIO</b>		
12.1	83635	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
12.2	72554	EXTINTOR CO2 6KG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
12.3	10300	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UND	6,00
12.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UND	4,00
12.5	10363	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO	UND	5,00
13		<b>ESQUADRIAS</b>		
13.1	94582/SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO/ VIDRO 6 MM DE CORRER DUAS FOLHAS	M²	28,18
13.2	11945/ORSE	BASCULHANTE DE ALUMÍNIO/ VIDRO 6 MM	M²	11,52
13.3	COMP	PORTA DE MADEIRA DE LEI 0,80X2,10, COMPLETA	UND	4,00
13.4	03541/ORSE	PORTA DE MADEIRA DE LEI 0,90X2,10, COMPLETA	UND	4,00
13.5	90850/SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00

*[Assinatura]*  
 Eng. José Maranhão Jr  
 CREA-CONFEA 119314092-2 -  
 SEINC Matrícula: 2468913

*[Assinatura]*  
 Diretor Regional de Engenharia e  
 Agronomia do Estado do Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 805744/2018, em 05/10/2018  
 emitida em



Certidão nº 805744/2018  
 05/10/2018, 11:58

Chave de Impressão: 40BdZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2018 e contém 7 folhas



13.6	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M²	24,00
13.7	08900/ORSE	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR COM UMA FOLHA, COM BARRA QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL, UMA BARRA DE QUADRADA DE 1/2" NA HORIZONTAL E QUADRO COM BARRA DE FERRO DE 1/2", INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES COM PARAFUSOS	M²	26,40
<b>14 LOUÇAS/METAIS</b>				
14.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
14.2	CP12	VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA PCD, COM FURO FRONTAL, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
14.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
14.4	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
14.5	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
14.6	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE (CUBA E ESFREGADOR), INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULAS E TORNEIRAS CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 P	UN	1,00
14.7	CP09	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES COM HASTE PLÁSTICO BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
14.8	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE	UN	1,00
14.9	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	2,00
14.10	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO	UN	2,00
14.11	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA	UN	2,00
14.12	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM	UN	8,00
14.13	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO	UN	2,00
14.14	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO C/ ACABAMENTO	UN	2,00
14.15	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO	UN	3,00
14.16	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO	UN	1,00
14.17	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO	UN	6,00
14.18	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00
14.19	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	6,24
14.20	CP19	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	UN	4,00
14.21	7609	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO	UN	4,00
14.22	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL	UN	4,00
14.23	95544	PAPELEIRA DE PAREDE	UN	4,00
<b>15 INSTALAÇÕES SPDA</b>				
15.1	CP15	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,00
15.2	83484	HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	12,00
15.3	10091	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM², REF:TEL-833 OU SIMILAR (P/SPDA)	UN	72,00
15.4	11132	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UN	36,00
15.5	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	48,00
15.6	72251	CABO DE COBRE NU 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00
15.7	72253	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	360,00
15.8	72254	CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00
15.9	8316	TERMINAL AÉREO 3/8" X 250MM EM AÇO GALV, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL, REF: TEL 044 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	24,00
<b>16 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
16.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAO'S.	M²	538,64
16.2	83733	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA), TRACO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2 CM	M²	26,93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 805744/2018, em 05/10/2018 em

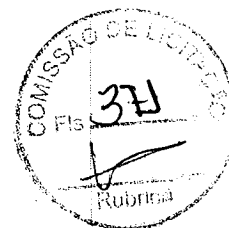


Certidão nº 805744/2018  
05/10/2018, 11:58  
Chave de Impressão: 40BdZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2018 e contém 7 folhas

*[Assinatura]*  
Eng. José Maranhão Jr  
CREA-MA Matrícula: 2458913

*[Assinatura]*  
Eng. José Maranhão Jr  
CREA-MA Matrícula: 2458913



16.3	1968	IMPERMEABILIZAÇÃO - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA CIMENTO E A REIA. TRAÇO 1:3	M²	5,39
17		DIVERSOS		
17.1	C0854	CONJUNTO DE MASTRO PARA BANDEIRA	UND	1,00
17.2	CP21	INSTALACOES GAS CENTRAL	UND	1,00
17.3	CP18	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS 10x50 CM EM PVC	UND	18,00
17.4	CP20	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	1,00
18		LIMPEZA		
18.1	9537/SINAPI	LIMPEZA GERAL OBRA COM REMOÇÃO E ENTULHO	M²	538,64
19		CERCA EM ARAME FARPAO E MOUROES DE CONCRETO PREMOLDADO		
19.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL	M²	13500,00
19.2	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM	M³ X KM	81000,00
19.3	73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	M	4500,00
19.4	74143/001	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVA DOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17	M	4500,00
20		TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO		
20.1	02491/DRSE	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREAS COM ÁRVORES DIAMETRO DE ATÉ 0,15 M	M²	50000,00
20.2	PROPRIA	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	M²	50000,00
20.3	04574/DRSE	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CARREGADEIRA, DMT 2001 A 3000M	M³	71398,20
20.4	72850/SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	TON	55679,21
20.5	02563/DRSE	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA (EXCLUSIVE MATERIAL DE SUB-BASE)	M²	27180,00
20.6	02521/DRSE	COMPACTAÇÃO DE ATERROS, COM ROLO VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO A 95 % DO PROCTOR NORMAL	M²	44218,20
20.7	96402/SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M²	36000,00
20.8	02599/DRSE	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), FORNECIDO E APLICADO PELA EMURB (CAPA ASFÁLTICA), EXCLUSIVE TRANSPORTE	TON	4319,80
20.9	94267/SINAPI	TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2400,00

Eng. José Maranhão Jr.  
 CREA-SONFEE 44834/092-2  
 SEINC Matrícula: 2458913

Eng. José Maranhão Jr.  
 CREA-SONFEE 44834/092-2  
 SEINC Matrícula: 2458913

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 805744/2018, em 05/10/2018 em



Certidão nº 805744/2018  
 05/10/2018, 11:58

Chave de Impressão: 40BdZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2018 e contém 7 folhas



 <b>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</b>	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		DATA: 17/11/2020
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, SOB DEMANDA, DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS.	
	LOCAL:	REGIONAL DE BACABAL: SÃO MATEUS DO MARANHÃO/ ALTO ALEGRE DO MARANHÃO/ SÃO LUIZ GONZAGA DO MARANHÃO/ BACABAL/ BOM LUGAR/ LAGO VERDE/ CONCEIÇÃO DO LAGO AÇU/ OLHO D' ÁGUA DAS CUBHÃS/ SATUBINHA/ PIO XII.	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA	
	CONCORRÊNCIA:	010/2020 - CSL/SINFRA	
REFERÊNCIAS:	SINAPI ABRIL/2020 (DESONERADO)		

COMPOSIÇÃO DE BDI DE SERVIÇOS	
<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>	
	%
A - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,25
B - DESPESAS FINANCEIRAS	1,00
C - RISCOS, SEGUROS E GARANTIAS DO EMPREENDIMENTO	0,85
	6,10
<b>REMUNERAÇÃO</b>	
	%
E - LUCRO OPERACIONAL	7,70
	7,70
<b>TRIBUTOS</b>	
	%
F - PIS	0,65
G - COFINS	3,00
H - ISSQN	2,50
I - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA	4,50
	10,65
<b>BDI COM TRIBUTOS (%)</b>	<b>28,00%</b>

Fórmula do BDI:  $= \{ [(1+AC/100)(1+DF/100)(1+R/100)(1+L/100)] / (1-T/100 - 1) \} 100$

Onde:

AC = Administração Central

DF = Despesas Financeiras

R = Risco, Seguros e Grantias

L = Lucro

T = Tributos



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**

**Nº Certidão:** 035155/21

**Data da**

19/05/2021 16:21:30

**Inscrição Estadual:** 123846676

**CPF/CNPJ:** 15110791000180

**Razão Social:** AGIL CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

**Endereço:** RUA TRINTA, 30 CEP: 65071200

**Telefone:** (98)31905857

**Município:** SAO LUIS

**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

**Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 16/09/2021.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:  
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data Impressão:** 31/05/2021 15:37:54





**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO**

**Nº Certidão:** 144585/21

**Data da**

24/03/2021 13:42:41

**Inscrição Estadual:** 123846676

**CPF/CNPJ:** 15110791000180

**Razão Social:** AGIL CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

**Endereço:** RUA TRINTA, 30 CEP: 65071200

**Telefone:** (98)31905857

**Município:** SAO LUIS

**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

**Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 22/07/2021.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:  
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

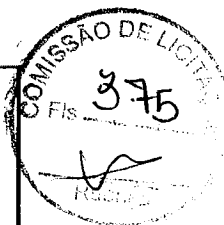
**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data Impressão:** 24/03/2021 13:42:41



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 15.110.791/0001-80 MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA 28/02/2012
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL <b>AGIL CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI</b>
---

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>AGIL CONSTRUCOES E SERVICOS</b>	PORTE <b>DEMAIS</b>
--	------------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b>
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>33.14-7-99 - Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos para usos industriais não especificados anteriormente</b> <b>38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos</b> <b>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas</b> <b>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação</b> <b>43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração</b> <b>43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral</b> <b>68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios</b> <b>77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador</b> <b>81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios</b> <b>81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas</b> <b>81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente</b> <b>82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo</b>
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári</b>
--

LOGRADOURO <b>R TRINTA</b>	NÚMERO <b>30</b>	COMPLEMENTO <b>*****</b>
-------------------------------	---------------------	-----------------------------

CEP <b>65.071-200</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>VINHAIS</b>	MUNICÍPIO <b>SAO LUIS</b>	UF <b>MA</b>
--------------------------	-----------------------------------	------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>AGIL.CONSTRUCOES@OUTLOOK.COM</b>	TELEFONE <b>(98) 3190-5857</b>
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) <b>*****</b>
---

SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>28/02/2012</b>
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>
-----------------------------------	---

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

Emitido no dia 03/12/2020 às 11:48:00 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: AGIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ: 15.110.791/0001-80**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 10:25:27 do dia 19/04/2021 <hora e data de Brasília>.

Válida até 16/10/2021.

Código de controle da certidão: **78F8.4FCE.A315.5169**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

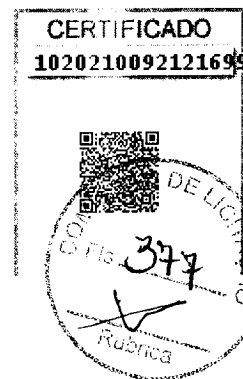


PREFEITURA DE SAO LUÍS  
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00005983932021

Validade: 23/07/2021



CERTIFICAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO A PESSOA JURÍDICA, DESCRITA ABAIXO, RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÉVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS, HIPÓTESE PREVISTA NOS ARTIGOS 80 E 146, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 DO CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 15.110.791/0001-80	Inscrição Municipal: 80739001
Razão Social: AGIL CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: RUA TRINTA	
Número: 30	Complemento:
Bairro: VINHAIS	
Município: SAO LUIS - MA	CEP: 65071200

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em 25 de março de 2021 às 08:58, sob o código de autenticidade nº 7A3E65246EF41921FB885D0371A3CE23.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em  
<https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

**"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."**



PREFEITURA DE SÃO LUÍS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

2021



# ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

<b>INSCRIÇÃO MUNICIPAL</b>	<b>CPF/CNPJ</b>	<b>NÚMERO DE CONTROLE</b>
80739001	15.110.791/0001-80	92120211932212
<b>RAZÃO SOCIAL</b>		
AGIL CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI		
<b>NOME FANTASIA</b>		
AGIL CONSTRUCOES E SERVICOS		
<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA</b>	
R TRINTA Nº 30, VINHAIS 65071200 -SAO LUIS-MA		

**CNAE Principal e Secundários**  
412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

**RESTRIÇÕES**  
Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

**NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.**  
**CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:**  
81CD60B703EAA888CDC4EA226ECFCF98  
**VALIDADE: 31/12/2021**