



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Certificado de Registro Cadastral - CRC**

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 00.258.683/0001-81  
Razão Social: J.MENESES CONSTRUCOES LTDA

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

RUA HONORIO PARENTE, 702 - JOCKEY CLUB - Teresina / Piauí

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).  
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Declaração**

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 00.258.683/0001-81 DUNS®: 90\*\*\*\*\*44  
Razão Social: J.MENESES CONSTRUCOES LTDA  
Nome Fantasia: J. M. CONSTRUCOES  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 08/05/2023  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Demais

**Ocorrências e Impedimentos**

Ocorrência: Nada Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta

**Níveis cadastrados:**

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	27/11/2022
FGTS	Validade:	30/07/2022
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	29/11/2022

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	17/08/2022
Receita Municipal	Validade:	31/07/2022

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2023

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 20/07/2022 16:14

1 de 1

CPF: 160.943.443-91 Nome: JOAO JOSE MENESES SILVA

Ass: \_\_\_\_\_

**J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA**  
Rua Honório Parente, nº 702, Bairro Jockey Club, CEP: 64.048.360,  
Teresina Estado do Piauí

**CNPJ: 00.258.683/0001-81**  
**ADITIVO Nº 21**

Os abaixo assinados: **JOÃO JOSÉ MENESES SILVA**, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 24/10/1960, natural de Teresina Estado do Piauí, portador do RG nº 334.078 SSP-PI, CPF nº 160.943.443-91, residente e domiciliado na Cidade de Teresina Estado do Piauí, na Av Ininga, 320, Ap. 1502, Cond. Guimarães Rosa, Bairro: Joquei, CEP: 64.048-110 e **CLOVES MENESES SILVA**, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 23/04/1964, natural de Teresina Estado do Piauí, portador do RG nº 5.706.913-9 SSP-PR, CPF nº 768.428.439-87, residente e domiciliado na Cidade de Teresina Estado do Piauí, na Rua Olavo Bilac, nº 3320, Bairro Centro, CEP: 64.001-280; únicos sócios componentes da sociedade empresária limitada, que gira sob Denominação Social **J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ nº **00.258.683/0001-81**, com sede estabelecida na Honório Parente, nº 702, Bairro Jockey Club, CEP: 64.048-360, Teresina Estado do Piauí, conforme **Contrato Social** devidamente arquivado na MM. Junta Comercial deste Estado, sob NIRE nº **22200154042**, por despacho de 26/10/1994, em comum acordo resolvem alterar o Contrato Social, como a seguir se contrata:

CLÁUSULA PRIMEIRA:

O Capital Social atual é de **R\$ 4.500.000,00 (Quatro milhões e quinhentos mil reais)** dividido em **4.500.000 (quatro milhões e quinhentos mil)** quotas no valor de **R\$ 1,00 (um real)** cada uma quota, passa após a assinatura deste instrumento a ser de **R\$ 4.550.000,00 (Quatro milhões e quinhentos e cinquenta mil reais)** dividido em **4.550.000 (quatro milhões e quinhentos e cinquenta mil)** quotas no valor de **R\$ 1,00 (um real)** cada quota, totalmente integralizadas em moeda corrente do País, o capital será integralizado na data da assinatura desse aditivo, tento a seguinte distribuição:

SÓCIOS	%	QUOTAS	VALOR EM R\$
JOÃO JOSÉ MENESES SILVA	99,5	4.527.250	R\$ 4.527.250,00
CLOVES MENESES SILVA	0,5	22.750	R\$ 22.750,00
TOTAL	100	4.550.000	R\$ 4.550.000,00

CERTIFICO O REGISTRO EM 08/06/2017 09:30 SOB Nº 20170209040.  
PROTOCOLO 170209040 DE 24/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11702130866 NIRE: 22200154042.  
J MENESES CONSTRUÇÕES LTDA



RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR  
SECRETÁRIO-GERAL  
TERESINA, 08/06/2017  
[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)

**J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Rua Honório Parente, nº 702, Bairro Jockey Club, CEP: 64.048.360,  
 Teresina Estado do Piauí

**CNPJ: 00.258.683/0001-81**  
**ADITIVO Nº 21**

Em virtude da alteração acima resolvem ainda os sócios, consolidar o contrato social da sociedade empresária, que passa a vigorar por este instrumento, conforme as cláusulas e condições seguintes e com a seguinte redação:

**CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO**  
**DE**  
**J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ nº - 00.258.683/0001-81**  
**Rua Honório Parente, nº 702, Bairro Jockey Club, CEP: 64.048-360, Teresina**  
**Estado do Piauí.**

**CLÁUSULA PRIMEIRA:**

A sociedade gira sob a Denominação Social **J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA**, tendo como nome de fantasia **J. M. CONSTRUÇÕES**.

**CLÁUSULA SEGUNDA:**

A sociedade tem sua sede na **Rua Honório Parente, nº 702, Bairro Jockey Club, CEP: 64.048-360, Teresina Estado do Piauí.**

**CLÁUSULA TERCEIRA:**

A sociedade iniciou suas atividades no dia 20/11/1994, prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado.

**CLÁUSULA QUARTA:**

O objeto da sociedade é a exploração por conta própria da atividade abaixo nomeada pelo correspondente CNAE - CÓDIGO NACIONAL DE ATIVIDADE ECONÔMICA na forma da legislação vigente:

**4120-4/00 Construção de edifícios;**

**4299-5/01 Construção de instalações esportivas e recreativas.**



CERTIFICO O REGISTRO EM 08/06/2017 09:30 SOB Nº 20170209040.  
 PROTOCOLO: 170209040 DE 24/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
 11702130866 NIRE: 22200154042.  
 J MENESES CONSTRUÇÕES LTDA

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR  
 SECRETÁRIO-GERAL  
 TERESINA, 08/06/2017  
[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)

**J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua Honório Parente, nº 702, Bairro Jockey Club, CEP: 64.048.360,  
Teresina Estado do Piauí

CNPJ: 00.258.683/0001-81

ADITIVO Nº 21

**CLÁUSULA QUINTA:**

O Capital Social é de R\$ 4.550.000,00 (Quatro milhões e quinhentos e cinquenta mil) dividido em 4.550.000 (Quatro milhões e quinhentos e cinquenta mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada quota, totalmente integralizado em moeda corrente do País, com a seguinte distribuição.

SÓCIOS	%	QUOTAS	VALOR EM R\$
JOÃO JOSÉ MENESES SILVA	99,5	4.527.250	R\$ 4.527.250,00
CLOVES MENESES SILVA	0,5	22.750	R\$ 22.750,00
TOTAL	100	4.550.000	R\$ 4.550.000,00

**CLÁUSULA SEXTA:**

A responsabilidade dos sócios é limitada à suas quotas do Capital Social, nos termos do art. 1052, *in fine*, da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, mas todos respondem solidariamente pelo capital integralizado;

**CLÁUSULA SÉTIMA:**

As quotas da sociedade são indivisíveis e inalienáveis, não poderão ser cedidas ou transferidas sem o expresse consentimento da sociedade, cabendo em igualdade de preços e condições, o direito de preferência ao sócio que queira adquiri-las, no caso qualquer dos sócios pretenda ceder as quotas que possui.

**CLÁUSULA OITAVA:**

A empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual.

**CLÁUSULA NONA:**

A administração da sociedade é exercida pelo sócio **JOÃO JOSÉ MENESES SILVA**, que se incumbirá de todas as operações relativas à sociedade, tais como, sua administração, a representação societária ativa e passiva, judicial e

CERTIFICO O REGISTRO EM 08/06/2017 09:30 SOB Nº 20170209040.  
PROTOCOLO: 170209040 DE 24/05/2017. CODIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11702130866. NIRE: 22200154042.  
J MENESES CONSTRUÇÕES LTDA



RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR  
SECRETÁRIO-GERAL  
TERESINA, 08/06/2017  
www.piauidigital.pi.gov.br

**J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Rua Honório Parente, nº 702, Bairro Jockey Club, CEP: 64.048.360,  
 Teresina Estado do Piauí

**CNPJ: 00.258.683/0001-81**

**ADITIVO Nº 21**


extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade.

**CLÁUSULA DÉCIMA:**

O uso do nome empresarial da sociedade será feito através de seu administrador, individualmente, mesmo que por procuração pública, a qual será outorgada sempre por prazo determinado, para que em a administradora ou seu procurador, se for o caso, possa agir em nome da sociedade e unicamente em seu interesse, no desempenho das atribuições necessárias à consecução de seus fins, onde lançará sua assinatura, precedida do correspondente nome empresarial da sociedade, sob carimbo ou qualquer outro meio de impressão, inclusive manuscrito se for o caso;

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:**

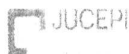
Do modo abaixo assinado, e somente deste modo, tal assinatura, obrigará a sociedade, tanto em juízo quanto fora dele, inclusive em órgãos públicos ou privados, perante a rede bancária oficial ou particular, se diferente for, o que aqui se determina, ao praticar qualquer ato de maneira diversa, quem o fizer, assumirá todos os ônus decorrentes do mesmo, sendo de pronto, nulo este ato de pleno direito:

  
 J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
 JOÃO JOSÉ MENESES SILVA  
 Sócio Administrador

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA:**

O sócio administrador declara, sob, as penas da lei, que não esta impedido de exercer administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal ou por se encontrar sob efeito dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fe pública, ou propriedade.

CERTIFICO O REGISTRO EM 08/06/2017 09:30 SOB Nº 20170209040.  
 PROTOCOLO: 170209040 DE 24/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
 11702130866. NIRE: 22200154042.  
 J MENESES CONSTRUÇÕES LTDA



RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR  
 SECRETÁRIO-GERAL  
 TERESINA, 08/06/2017  
[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)

**J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA**  
Rua Honório Parente, nº 702, Bairro Jockey Club, CEP: 64.048.360,  
Teresina Estado do Piauí

**CNPJ: 00.258.683/0001-81**  
**ADITIVO Nº 21**

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA:**

Todo dia 31 de Dezembro de cada ano será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo os lucros ou prejuízos verificados, distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital;

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA:**

A critério dos sócios e no atendimento dos interesses da própria sociedade, o total ou parte dos lucros advindos da atividade da sociedade, poderá ser distribuído ou destinado à formação de reservas de lucros no critério estabelecido pela legislação, ou ainda, permanecer como lucros acumulados para futura destinação;

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA:**

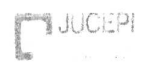
Fica determinado que o sócio administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pró-labore a ser fixado para cada exercício social, onde deliberarão sobre qual será o valor da retirada;

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA:**

No caso de falecimento ou interdição de algum dos sócios, a sociedade empresaria não será dissolvida ou extinta, levantando-se um balanço especial nesta data, e, se convier aos herdeiros do pré-morto ou a quem de direito, será lavrado novo aditivo contratual, com a inclusão destes recebendo os direitos e/ou obrigações contratuais, ou, alternativamente poderão receber todos os seus haveres apurados no balanço especial, se for o caso, em 24 (vinte e quatro) prestações devidamente corrigidas com base na taxa da poupança, ou outro índice que venha a ser substituído pelo Governo Federal, vencendo-se a primeira após 30 (trinta) dias da data do balanço especial e as demais prestações, nas mesmas datas dos meses subseqüentes, obedecendo-se, sempre, um intervalo de 30 (trinta) dias de uma prestação para outra;

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA:**

As omissões ou dúvidas que possam ser suscitadas sobre o presente contrato, serão supridas ou resolvidas com base na *Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002* e



CERTIFICO O REGISTRO EM 08/06/2017 09:30 SOB Nº 20170209040.  
PROTOCOLO: 170209040 DE 24/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11702130866. NIRE: 22200154042.  
J MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR  
SECRETÁRIO-GERAL  
TERESINA, 08/06/2017  
www.piauidigital.pi.gov.br

**J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA**  
Rua Honório Parente, nº 702, Bairro Jockey Club, CEP: 64.048.360,  
Teresina Estado do Piauí

CNPJ: 00.258.683/0001-81

ADITIVO Nº 21

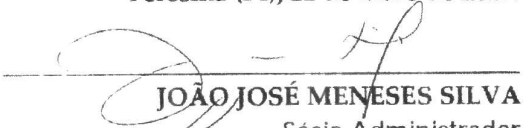
no Decreto no 3708, de 10 de Janeiro de 1919, bem como nas outras disposições legais de regência, que lhes forem aplicáveis:

**CLAUSULA DÉCIMA SÉTIMA:**

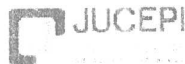
Fica eleito o foro da Comarca de Teresina, Estado do Piauí para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja

E por estarem em perfeito acordo, em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente, em via unica, sendo um exemplar destinado ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Piauí.

Teresina (PI), 22 de Maio de 2017.

  
\_\_\_\_\_  
**JOÃO JOSÉ MENESES SILVA**  
Sócio Administrador

  
\_\_\_\_\_  
**CLOVES MENESES SILVA**  
Sócio Quotista



CERTIFICO O REGISTRO EM 08/06/2017 09:30 SOB Nº 20170209040.  
PROTÓCOLO: 170209040 DE 24/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11702130866. NIRE: 22200154042.  
J MENESES CONSTRUÇÕES LTDA

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR  
SECRETÁRIO-GERAL  
TERESINA, 08/06/2017  
[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)





PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ  
CORREGEDORIA GERAL DE JUSTIÇA  
DISTRIBUIÇÃO DE 1º GRAU  
CERTIDÃO ESTADUAL

**CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU  
RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL**

**CERTIDÃO Nº 2529319**

O Tribunal de Justiça do Estado do Piauí CERTIFICA QUE, revendo os registros de distribuição de feitos mantidos nos sistemas ThemisWeb, ThemisWeb Recursal, PROJUDI, Processo Judicial Eletrônico (PJe) e Sistema Eletrônico de Execução Unificado (SEEU), ressalvadas as observações abaixo, NÃO CONSTA AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL, inclusive nos JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS E CRIMINAIS (JECC'S), em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado do Piauí em desfavor de:

**RAZÃO SOCIAL: J. MENESES CONSTRUCOES LTDA**

**CNPJ: 00258683000181, REPRESENTANTE LEGAL: JOAO JOSE MENESES SILVA CPF:  
160.943.443-91**

**ENDEREÇO: R HONORIO PARENTE NÚMERO 702 COMPLEMENTO CEP 64.048-360  
BAIRRO: JOCKEY CLUB, MUNICÍPIO: TERESINA - PI**

**OBSERVAÇÕES:**

- Certidão expedida gratuitamente com base no Provimento nº 013/2017 da Corregedoria-Geral da Justiça do Estado do Piauí;
- **Esta certidão abrange apenas AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, INSOLVÊNCIA CIVIL, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL;**
- Os dados necessários à emissão da certidão são fornecidos pelo solicitante, sendo de exclusiva responsabilidade do destinatário ou interessado a sua conferência, inclusive quanto à autenticidade da própria certidão;
- Esta certidão não contempla os processos em tramitação no 2º Grau de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí, que deverão ser objeto de certidão específica;
- Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ.

**Esta certidão tem validade de 60 (sessenta) dias.**

Certidão emitida em 04 de Junho de 2022 às 09 h 14 min



A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí ([www.tjpi.jus.br](http://www.tjpi.jus.br)), link "Certidão Negativa de 1ª Instância". Certidão Nº 2529319. Código verificador: 40715.A96FE.FED96.50299

**Balanco Patrimonial**

Pag.: 1 de 4

Licenciado para: M M DE SIQUEIRA NUNES CONTABILIDADE EIRELI- ME  
 Empresa: J MENESES CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 00.258.683/0001-81  
 NIRE: 22200154042 - Data: 26/10/1994

Fortes Contábil 6.186.1

Conta	Descrição	31/12/2021
1	*** ATIVO ***	17.201.620,53 D
1,01	Ativo Circulante	17.142.243,43 D
1,01,01	Disponibilidades	4.679.071,18 D
1,01,01,01	Numerais em Espécies	233.774,21 D
1,01,01,01,01	Caixa Geral	233.774,21 D
1,01,01,01,01,0001	Caixa	233.774,21 D
1,01,01,02	Bancos	10.777,47 D
1,01,01,02,01	Contas Correntes	10.777,47 D
1,01,01,02,01,0004	Caixa Economica Federal	10.777,47 D
1,01,01,03	Aplicações e Investimentos Financeiros	4.434.519,50 D
1,01,01,03,01	Aplicações	4.434.519,50 D
1,01,01,03,01,0008	BB Curto Prazo - FIX	2.451.560,19 D
1,01,01,03,01,0009	BB RF CP Automatico - AG 3219	1.979.361,34 D
1,01,01,03,01,0013	Aplicação Caixa Economica	3.597,97 D
1,01,03	Clientes	12.276.724,21 D
1,01,03,01	Clientes Nacionais	12.276.724,21 D
1,01,03,01,01	Duplicatas a Receber	12.276.724,21 D
1,01,03,01,01,0001	Clientes Diversos	12.276.724,21 D
1,01,05	Créditos	163.174,89 D
1,01,05,01	Créditos com Terceiros	163.174,89 D
1,01,05,01,05	Impostos e Contribuições a Recuperar	163.174,89 D
1,01,05,01,05,0001	ICMS a Recuperar	907,20 D
1,01,05,01,05,0008	Pls a Recuperar	0,99 D
1,01,05,01,05,0027	INSS a recuperar	162.266,70 D
1,01,17	Despesas do Exercício	23.273,15 D
1,01,17,01	Despesas do Exercício	23.273,15 D
1,01,17,01,01	Despesas Antecipadas	23.273,15 D
1,01,17,01,01,0001	Prêmios de Seguros a Apropriar	23.273,15 D
1,07	Ativo Não Circulante	59.377,10 D
1,07,00	Realizável a Longo Prazo	63.176,52 D

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, realizado em 31/12/2021 estando de acordo com a documentação enviada à contabilidade.

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. Recibo de SPED Contábil: 4B.A1.45.20.5A.2C.16.C0.18.0C.09.B9.C7.95.B8.1D.9F.BF.EB.C4-6, entregue em em 04/04/2022 as 14:44:24 Livro Diário nº 30  
 A empresa não possui Auditoria Independente.  
 A empresa não possui Conselho Fiscal Instalado.

Teresina-PI, 31 de Dezembro de 2021

João José Menezes Silva  
 Sócio Administrador  
 CPF: 161.943.443-91  
 RG: 63-078 SSP/PI

Marvio Marconi de Siqueira Nunes  
 Contador,  
 CPF: 726.743.503-34  
 RG: 1.008.743 SSP/PI  
 CRC/PI: 5.109/O-7

Continua...

**Balanco Patrimonial**

Pag.: 2 de 4

Licenciado para: M M DE SIQUEIRA NUNES CONTABILIDADE EIRELI- ME  
 Empresa: J MENESES CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 00.258.683/0001-81  
 NIRE: 22200154042 - Data: 26/10/1994

Fortes Contábil 6.185.1

Conta	Descrição	31/12/2021
1.07.00.17	Despesas do Exercício Seguinte	63.178,52 D
1.07.00.17.01	Despesas Antecipadas	63.178,52 D
1.07.00.17.01.0002	Brasilprev	3.969,00 D
1.07.00.17.01.0003	Consortios	59.209,52 D
1.07.04	<b>Imobilizado</b>	3.801,42 C
1.07.04.01	Bens em Operações	1.689.556,97 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção ou Prestação de Serviços	1.689.556,97 D
1.07.04.01.01.0003	Máquinas e Equipamentos	525.622,66 D
1.07.04.01.01.0004	Veículos	1.068.936,36 D
1.07.04.01.01.0005	Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais	88.263,98 D
1.07.04.01.01.0006	Equipamentos de Processamento de Dados	6.733,97 D
1.07.04.21	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	1.693.358,39 C
1.07.04.21.01	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	1.693.358,39 C
1.07.04.21.01.0002	Veículos	1.072.737,78 C
1.07.04.21.01.0003	Móveis Utensílios e Instalações	88.263,98 C
1.07.04.21.01.0004	Equipamentos de Processamento de Dados	6.733,97 C
1.07.04.21.01.0005	Máquinas e Equipamentos	525.622,66 C
2	<b>*** Passivo ***</b>	17.201.620,53 C
2.01	Passivo circulante	388.465,97 C
2.01.01	Obrigações a Curto Prazo	388.465,97 C
2.01.01.01	Fornecedores	167.892,16 C
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais	167.892,16 C
2.01.01.01.01.0083	ENGENHOPI-COM. DE MAT. CONSTR. LTDA	3.395,60 C
2.01.01.01.01.0343	BRASIL MINERACAO E TRANSPORTE S/A	2.705,04 C
2.01.01.01.01.0383	FERRONORTE COM DE FERRAGENS LTDA-F7	27.383,85 C
2.01.01.01.01.0442	REJUNTAMIX I C ARG MA LT	821,96 C
2.01.01.01.01.0513	COMERCIAL ROFE LTDA	48.858,94 C
2.01.01.01.01.0528	REDEMAQUINAS COM. E SERVICOS DE MAQ. E E	925,14 C
2.01.01.01.01.0531	DURAFIX IND	36.691,54 C
2.01.01.01.01.0615	SH FORMAS ANDAIMES E ESCORAMENTOS	11.235,86 C

Reconhecemos a exatidão do presente Balanco Patrimonial, realizado em 31/12/2021 estando de acordo com a documentação enviada à contabilidade.

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. Recibo de SPED Contábil: 4B.A1.45.20.5A.2C.16.C3.18.0C.09.B9.C7.95.B8.1D.9F.BF.EB.C1-6: entregue em 04/04/2022 às 14:44:24 Livro Diário nº 30  
 A empresa não possui Auditoria Independente.  
 A empresa não possui Conselho Fiscal Instalado.

Teresina-PI, 31 de Dezembro de 2021

João José Menezes Silva  
 Sócio Administrador  
 CPF: 160.943.443-91  
 RG: 3.34.078 SSP/PI

Marvio Marconi de Siqueira Nunes  
 Contador,  
 CPF: 726.743.503-34  
 RG: 1.108.743 SSP/PI  
 CRC/PI 5.109/O-7

Continua...

**Balanco Patrimonial**

Pag.: 3 de 4

Licenciado para: M M DE SIQUEIRA NUNES CONTABILIDADE EIRELI- ME  
 Empresa: J MENESES CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 00.258.683/0001-81  
 NIRE: 22200154042 - Data: 26/10/1994

Fortes Contábil 6.186.1

Conta	Descrição	31/12/2021
2.01.01.01.01.0638	POSTO MAGNOLIA LTDA	3.361,15 C
2.01.01.01.01.0661	J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA	5.547,97 C
2.01.01.01.01.0669	CENTRO DE CONST COM E REP LTDA	803,25 C
2.01.01.01.01.0698	POSTO ROLIM LTDA	1.518,21 C
2.01.01.01.01.0700	RS INSTALACOES E COMERCIO LTDA	9.811,37 C
2.01.01.01.01.0707	POSTO MAIS JOAO XXIII LTDA	199,99 C
2.01.01.01.01.0839	POSTO MAGNOLIA LTDA	606,31 C
2.01.01.01.01.0914	DURAFIX IND. DE ARGAMASSAS E TINTAS LTDA	930,72 C
2.01.01.01.01.0921	ULTRA TUBOS COM IMP E EXP DE TUBOS E CON	12.354,26 C
2.01.01.01.01.0925	FERROLESTE LTDA F18 INOX	420,00 C
2.01.01.01.01.0929	SOBERANA EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA	316,00 C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	117.504,06 C
2.01.01.03.01	Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	10.617,77 C
2.01.01.03.01.0002	Fgts a Recolher	8.336,21 C
2.01.01.03.01.0005	Contribuição Confederativa a Recolher	201,24 C
2.01.01.03.01.0016	Contribuições Sociais Retidas	201,24 C
2.01.01.03.01.0017	Contribuição assistencial a recolher	1.879,08 C
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	106.886,29 C
2.01.01.03.03.0001	Icms a Recolher	49,78 C
2.01.01.03.03.0004	Pis a Recolher	11.597,29 C
2.01.01.03.03.0005	Cofins a Recolher	53.525,95 C
2.01.01.03.03.0006	Irpj a Recolher	21.676,95 C
2.01.01.03.03.0007	Csll a Recolher	19.364,04 C
2.01.01.03.03.0008	Ird a Recolher	670,28 C
2.01.01.21	Provisões	103.069,75 C
2.01.01.21.02	Provisões de Natureza Trabalhistas	103.069,75 C
2.01.01.21.02.0002	Provisão Mensal Férias e Encargos	103.069,75 C
2.07	Patrimonio Líquido	16.813.154,56 C
2.07.01	Capital Realizado	4.550.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	4.550.000,00 C

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, realizado em 31/12/2021 estando de acordo com a documentação enviada à contabilidade.

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. Recibo de SPED Contábil: 4B.A.1.45.20.5A.2C.16.C3.18.0C.09.B9.C7.95.B8.1D.9F.BF.EB.C4-6. entregue em em 04/04/2022 às 14:44:24 Livro Diário nº 30  
 A empresa não possui Auditoria Independente.  
 A empresa não possui Conselho Fiscal Instalado.

Teresina-PI, 31 de Dezembro de 2021

João José Meneses Silva  
 Sócio Administrador  
 CPF: 160.943.443-91  
 RG: 3.44.078 SSP/PI

Marvo Marconi de Siqueira Nunes  
 Contador,  
 CPF: 726.743.503-34  
 RG: 1.108.743 SSP/PI  
 CRC/PI: 5.109/O-7

Continua...

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.

**Balço Patrimonial**

Licenciado para: M M DE SIQUEIRA NUNES CONTABILIDADE EIRELI- ME  
 Empresa: J MENESES CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 00.258.683/0001-81  
 NIRE: 22200154042 - Data: 25/10/1999

Pag.: 4 de 4  
 Fortes Contábil 6.186.1

Conta	Descrição	31/12/2021
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	4.550.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	4.550.000,00 C
2.07.04	Reservas	7.544.436,52 C
2.07.04.01	Reservas	7.544.436,52 C
2.07.04.01.03	Reservas de Lucros	7.544.436,52 C
2.07.04.01.03.0001	Reserva Legal	7.544.436,52 C
2.07.07	Reserva de Lucros	4.718.718,04 C
2.07.07.01	Reservas	4.718.718,04 C
2.07.07.01.04	Resultado do Exercício	4.718.718,04 C
2.07.07.01.04.0001	Resultado do Exercício	4.718.718,04 C

Reconhecemos a exatidão do presente Balço Patrimonial, realizado em 31/12/2021 estando de acordo com a documentação enviada à contabilidade.

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. Recibo de SPED Contábil: 4B,A1,45,20,5A,2C,16,C3,1R,0C,09,B9,C7,95,B8,1D,9F,BF,EB,C4-h, entregue em em 04/04/2022 às 14:44:24 Livro Diário nº 30

A empresa não possui Auditoria Independente.  
 A empresa não possui Conselho Fiscal Instalado.

Teresina-PI, 31 de Dezembro de 2021

João José Meneses Silva  
 Sócio Administrador  
 CPF: 160.943.443-9  
 RG: 334.078 SSP/PI

Marvo Marconi de Siqueira Nunes  
 Contador,  
 CPF: 726.743.503-34  
 RG: 1.108.743 SSP/PI  
 CRC/PI 5.109/0-7

Fim

**Demonstração do Resultado do Exercício**

Pág.: 5 de 5

Licenciado para: M M DE SIQUEIRA NUNES CONTABILIDADE EIRELI- ME  
 Empresa: J MENESES CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 00.258.683/0001-31  
 NIRE: 22200154042 - Data: 26/10/1994  
 Estabelecimentos: Todos Centros de Resultado: Todos

Fortes Contábil 6.185.1

Conta	Descrição	01/01/2021 a 31/12/2021
(+) 010	Receita Bruta Operacional	9,911,948,69
010.01	Faturamento Prod, Merc. e Serviços	9,911,948,69
010.01.03	Vendas de Serviços	9,911,948,69
(-) 020	Deduções da Receita	361,835,90
020.01	Impostos Faturados	361,835,90
020.01.01	ICMS	49,78
020.01.03	COFINS	297,358,47
020.01.04	PIIS	64.427,65
(=) 030	Receita Líquida	9,550,112,79
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	2,670,804,77
040.02	Custo das Mercadorias Revendidas	1,619,106,48
040.03	Custo dos Serviços Prestados	1,051,698,29
(=) 060	Lucro Bruto	6,879,308,02
(-) 070	Despesas Operacionais	1,832,708,11
070.01	Despesas Administrativas	38,487,50
070.03	Despesas Tributárias	8,106,36
070.04	Resultado Financeiro	8,106,36
070.04.02	Despesas Financeiras	8,106,36
(-) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	5,000,006,05
(-) 120	Participações e Contribuições	(281,288,01)
120.02	Outras Participações	281,288,01
120.02.03	Outras Participações	281,288,01
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	4,718,718,04
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	4,718,718,04

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, realizado em 31/12/2021 estando de acordo com a documentação enviada à contabilidade.

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. Recibo de SPED Contábil: 4B,A1,45,20,5A,2C,16,C3,18,0C,09,B9,C7,95,B8,1D,9F,BF,EB,C4-G, entregue em em 04/04/2022 às 14:44:24 Livro Diário nº 30  
 A empresa não possui Auditoria Independente.  
 A empresa não possui Conselho Fiscal Instalado.

Teresina-PI, 31 de Dezembro de 2021

João José Meneses Silva  
 Sócio Administrador  
 CPF: 160.943.443-91  
 RG: 334.078 SSP/PI

Marvão Marconi de Siqueira Nunes  
 Contador.  
 CPF: 726.743.503-34  
 RG: 1.108.743 SSP/PI  
 CRC/PI: 5.109/O-7

Fim

**Análise pelos Índices do Balanço**

Pag.: 6 de 6

Licenciad: M.M. DE SIQUEIRA NUNES CONTABILIDADE EIRELI-ME  
 Empresa: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 00.258.363/0001-81  
 NIRE: 22.200154042 - Data: 25/10/1994

Fortes Contábil 6.186.1

**Qualificação Econômica Financeira referente ao Exercício de 2021**

1) Índice de Liquidez Geral (ILG)	2) Índice de Solvência Geral (ISG)
$ILG = (AC + RLP) / (PC + ELP)$	$ISG = AT / (PC + ELP)$
$ILG = (17.142.243,43 + 64.178,52) / (388.465,97 + 0,00)$	$ISG = 17.201.620,53 / (388.465,97 + 0,00)$
$ILG = 17.205.421,95 / 388.465,97$	$ISG = 17.201.620,53 / 388.465,97$
$ILG = 44,29$	$ISG = 44,28$
3) Índice de Liquidez Corrente (ILC)	4) Índice de Endividamento (IE)
$ILC = AC / PC$	$IE = Capital de Terceiros / Ativo Total$
$ILC = 17.142.243,43 / 64.178,52$	$IE = 388.465,97 / 17.201.620,53$
$ILC = 44,13$	$IE = 0,02$

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, realizado em 31/12/2021 estando de acordo com a documentação enviada à contabilidade. Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. Recibo de SPEDContábil 4B, A1 45,20,5A,2C,16,C3,18,0C,09,B9,C7,95,38,1D,9F,BF,EB,C4-6, entregue em 04/04/2022 às 14:44:24, Livro Diário nº 30.  
 A empresa não possui Auditoria Independente.  
 A empresa não possui Conselho Fiscal Instalado.

Teresina-PI, 31 de Dezembro de 2021

Joaquim José Meneses da Silva  
 Sócio Administrador  
 CPF Nº 160.943.443-91  
 RG Nº 334.078 SSP/PI

Marvio Marconi de Siqueira Nunes  
 Contador  
 CPF Nº 726.743.603-34  
 RG Nº 1.108.743 SSP/PI  
 CRC/PI Nº 5.109/0-7



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J MENESES CONSTRUÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
16094344391	JOAO JOSE MENESES SILVA
72674350334	MARVIO MARCONI DE SIQUEIRA NUNES



CERTIFICO O REGISTRO EM 19/04/2022 23:56 SOB Nº 20220234035.  
PROTOCOLO: 220234035 DE 13/04/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12204932587 CNPJ DA SEDE: 00258683000181.  
NIRE: 22200154042. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 19/04/2022.  
J MENESES CONSTRUÇÕES LTDA

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA  
SECRETARIO-GERAL  
[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)

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



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE PI**

Certidão n.º: PI/2022/00002029  
Nome: MARVIO MARCONI DE SIQUEIRA NUNES CPF: 726.743.503-34  
CRC/UF n.º PI-005109/O Categoria: CONTADOR  
Validade: 26.07.2022  
Finalidade: EDITAIS DE LICITAÇÃO  
Livro: BALANÇO  
Exercício: 2021

Confirme a existência deste documento na página <http://201.33.23.184/spwPI/principal.htm>, mediante número de controle a seguir:

CPF : **726.743.503-34** Controle **7173.7487.7801.8115**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA**

Certidão Nº 235446 Validade: 18/10/2022

Registro: 0000009648EMPI Categoria: Matriz  
Data Registro: 22/11/1994  
Razão Social: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
Nome Fantasia: J.M. CONSTRUÇÕES  
Última Anuidade Paga: 2022 (1/1)  
CNPJ: 00258683000181  
Capital Social R\$: 4.550.000,00 Data do Capital: 08/06/2017  
Endereço: RUA HONORIO PARENTE 702 - JOCKEY CLUB TERESINA-PI 64048-361 (86) 32323161

**OBJETO SOCIAL**

CONSTRUCAO DE EDIFICIOS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS.

\*\*\*\*\*  
OBSERVACAO 1. EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA AREA DA ENGENHARIA CIVIL (NO AMBITO DAS ATRIBUICOES DO SEU RESPONSAVEL TECNICO).  
OBSERVAÇÃO 2. VEDADA POR FORÇA DO ARTIGO 335 DO CODIGO PENAL E ARTIGOS 90 E 94 DA LEI 8.666 DE 21/07/1993 A PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÃO OU A APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS ONDE LICITE A SEGUINTE PESSOA JURIDICA: CONSTRUTORA DUX LTDA - ME (REGISTRO 25005EMPI).

**RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO**

Nome: JOÃO PEDRO JERICÓ MENESES  
Carteira: 1914127056XXXX  
Último Ano Pago: 2022  
Data Início Responsabilidade: 24/03/2015  
Tipo de Responsabilidade: Responsável Técnico

**Títulos:**

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

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, enquadrando-se na classe A, conforme Artigo 1º da Resolução 336, de 27 outubro de 1989, não podendo desenvolver atividades do seu OBJETO SOCIAL sem a participação efetiva de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome e em nome de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <http://www.crea-pi.org.br/validacaojuridica/validacao.php>.

Praça Demostenes Avelino, 1767 - Centro - Teresina/PI - 64.000-100  
Telefones: DDD:86 Sede:2107-9292 - Parnaíba:3322-4691 - Picos:(89)3422-3149 - Floriano:(89)3522-3288 - Corrente:(89)3573-1411 - Piri-piri:3276-2626  
- São Raimundo Nonato:(89)3582-2117 - Oeiras:(89)3462-2219 - Bom Jesus:(89)3562-2904 - Fax:(86)2107-9253



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011, de 21 de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 20/07/2022 às 17:09 hs

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: <http://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf>

**Autenticação Digital: Z4Fg+3L2**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA**

Certidão Nº 227053 Validade: 27/07/2022

Nome: JOÃO PEDRO JERICÓ MENESES  
Registro Nacional: 1914127056  
CPF: 04196221360  
Endereço: AVENIDA ININGA 320 Apto 1502 - JÓQUEI TERESINA-PI 64048-110 ()  
Ano Pago: 2022 (1 de 1 )  
Títulos: Engenheiro Civil  
Instituição UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º, COMBINADO COM O ART. 25, DA RESOLUÇÃO 218/1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013 DO CONFEA).

CERTIFICAMOS que o Profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, de 24 de dezembro de 1966.

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do profissional acima identificado que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet no endereço <http://www.crea-pi.org.br/validacao/validacao.php>.

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011 de vinte e um de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 28/04/2022

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: <http://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf>

**Autenticação Digital: Z4BS7Ccy**

21 07 22  
B

J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
FLS Nº 69  
Rubrica

### CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Pelo presente instrumento, de um lado, na qualidade de CONTRATANTE, **J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na cidade de Teresina-PI, na Rua Honório Parente, 702- Jockey CEP: 64.048-361- Inscrito no CNPJ (MF) Sob o nº 00.258.683/0001-81, neste ato representado pelo seu Sócio Administrador o Sr. **JOÃO JOSÉ MENESES SILVA**, e do outro lado, como **CONTRATADO**, **JOÃO PEDRO JERICÓ MENESES**, Eng.º Civil, inscrito no Crea nº 191412705-6 e CPF nº 041.962.213-60, residente e domiciliado na Av. Ininga, 320 Aptº 1502 – Ed. Guimaraes Rosa, em Teresina-PI, resolvem entre si justo e acertado o presente contrato, conforme condições abaixo:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

**1.0** - Constitui objeto do presente Contrato a prestação de serviços técnicos profissionais de Engenharia Civil.

**1.1** – O **CONTRATADO** deverá recolher a Anotação de Responsabilidade Técnica referente aos serviços ora contratados, antes do início dos trabalhos.

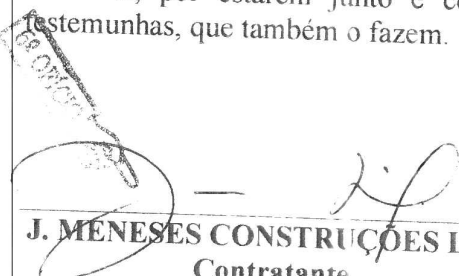
**CLAUSULA SEGUNDA - DOS PRECO E FORMA DE PAGAMENTO:** A Contratante se compromete a pagar ao Contratado pelos serviços ora acertados, remuneração não inferior ao salário mínimo profissional (seis salários mínimos nacional vigente) mensalmente, mediante apresentação de recibo, no horário de 08:00 h às 13:00 horas, de segunda a sexta-feira.

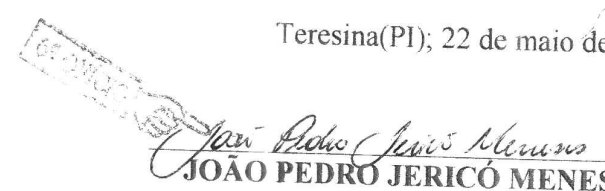
**CLAUSULA TERCEIRA – DOS REAJUSTES:** O reajuste anual será baseado no índice de reajuste do governo federal para o salário mínimo nacional;

**CLAUSULA QUARTA - DO PRAZO:** O presente Contrato é por tempo indeterminado, podendo ser rescindido por ambas as partes, com aviso prévio de no mínimo 30(trinta) dias.

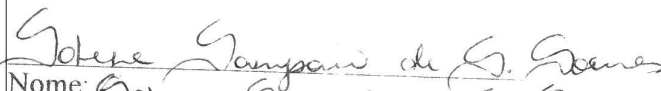
E, por estarem junto e contratados, assinam o presente instrumento na presença de duas testemunhas, que também o fazem.

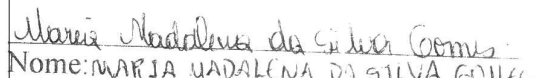
Teresina(PI); 22 de maio de 2017.

  
\_\_\_\_\_  
**J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA**  
Contratante

  
\_\_\_\_\_  
**JOÃO PEDRO JERICÓ MENESES**  
Contratado

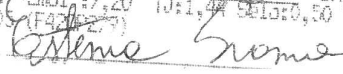
Testemunhas:

  
\_\_\_\_\_  
Nome: **Goleine Sampaio de S. Gomes**  
RG nº **1.558.536-55/PI**

  
\_\_\_\_\_  
Nome: **MARIA MADALENA DA SILVA GOMES**  
RG nº **1.554.959-55/PI**



RECONHECIDO POR SOBREVINDA AS FIRMAS DE: JOAO PEDRO JERICÓ MENESES, QUE ASSINA PELA EMPRESA CONSTRUTORA DUX LTDA e JOAO JOSE MENESES SILVA, QUE ASSINA PELA EMPRESA J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA. DOU FE. EM TEST. DA VERDADE. TERESINA-PI, 08/05/2017. Empl: 7,20 TO: 1,44 Total: 8,64  
AAR: 47804 AAR: 47805 (F47804)





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

851122/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOAO PEDRO JERICO MENESES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO PEDRO JERICO MENESES**  
Registro: **19117PI** RNP: **1914127056**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180154063** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/02/2018 Baixada em: 30/07/2021  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIARIA** CPF/CNPJ: **13.127.340/0001-20**  
Endereço do contratante: RUA ANTONIO RAPOSO Nº: 405  
Complemento: Bairro: CUTIM ANIL  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65045215  
Contrato: 01/2018 Celebrado em: 08/01/2018  
Valor do contrato: R\$ 14.250.754,61 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO ACESSO BR 135 Nº: KM 16  
Complemento: Bairro: Distrito industrial  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65000000  
Data de início: 05/02/2018 Conclusão efetiva: 08/01/2019  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIARIA CPF/CNPJ: 13.127.340/0001-20  
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0114 - EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 4596.95 metro quadrado;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS NO ESTADO DO MARANHÃO.

Número da ART: **MA20190271162** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/07/2019 Baixada em: 30/07/2021  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIARIA** CPF/CNPJ: **13.127.340/0001-20**  
Endereço do contratante: RUA ANTONIO RAPOSO Nº: 405  
Complemento: Bairro: CUTIM ANIL  
Cidade: SÃO LUIS UF: MA CEP: 65045215  
Contrato: 01/2018 Celebrado em: 08/01/2018  
Valor do contrato: R\$ 15.000.503,23 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO ACESSO BR 135 Nº: KM 16  
Complemento: Bairro: Distrito industrial  
Cidade: SÃO LUIS UF: MA CEP: 65000000  
Data de início: 05/02/2018 Conclusão efetiva: 08/01/2019  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIARIA CPF/CNPJ: 13.127.340/0001-20  
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0114 - EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 4596.95 metro quadrado;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS NO ESTADO DO MARANHÃO. ART COMPLEMENTAR REFERENTE AO TERMO ADITIVO Nº 01 AO CONTRATO Nº 01/2018.

Número da ART: **MA20190271167** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/07/2019 Baixada em: 30/07/2021  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA**





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

**851122/2021**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Atividade concluída

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIARIA** CPF/CNPJ: **13.127.340/0001-20**  
Endereço do contratante: RUA ANTONIO RAPOSO Nº: 405  
Complemento: Bairro: CUTIM ANIL  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65045215  
Contrato: 01/2018 Celebrado em: 08/01/2018  
Valor do contrato: R\$ 15.000.503,23 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO ACESSO BR 135 Nº: KM 16  
Complemento: Bairro: Distrito industrial  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65000000  
Data de início: 05/02/2018 Conclusão efetiva: 08/09/2019  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIARIA CPF/CNPJ: 13.127.340/0001-20  
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0114 - EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 4596.95 metro quadrado;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS NO ESTADO DO MARANHÃO. ART COMPLEMENTAR REFERENTE AO TERMO ADITIVO Nº 02 AO CONTRATO Nº 01/2018.

Número da ART: **MA20200352608** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/08/2020 Baixada em: 09/03/2021  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIARIA** CPF/CNPJ: **13.127.340/0001-20**  
Endereço do contratante: RUA ANTONIO RAPOSO Nº: 405  
Complemento: Bairro: CUTIM ANIL  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65045215  
Contrato: 01/2018 Celebrado em: 08/01/2018  
Valor do contrato: R\$ 16.239.952,32 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO ACESSO BR 135 Nº: KM 16  
Complemento: Bairro: Distrito industrial  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65000000  
Coordenadas Geográficas: -2.707482, -44 318693  
Data de início: 05/02/2018 Conclusão efetiva: 08/11/2020  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIARIA CPF/CNPJ: 13.127.340/0001-20  
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0114 - EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 4596.95 metro quadrado;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS NO ESTADO DO MARANHÃO. ART COMPLEMENTAR REFERENTE A ADITIVO DE PRAZO E PRAZO.

**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

**851122/2021**

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 52 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 851122/2021**

**02/08/2021, 11:16**

**y6859**

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: y6859







ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA – SEAP  
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA, através de seu representante legal, o sr. João José Meneses Silva e seus responsáveis técnicos, os Engenheiros Cíveis: João Pedro Jericó Meneses (CREA: 191412705-6) e Adriano Oliveira Brandão Ferreira (CREA: 1117969215), executou e entregou para esta secretaria a Unidade Prisional de Segurança Máxima de São Luís-MA, conforme planilha em anexo.

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contrato: 01/2018 – Construção da Unidade Prisional de Segurança Máxima de São Luís.  
Período de realização: 05/02/2018 a 08/11/2020  
Local de realização: ACESSO BR 135, KM 16 - Distrito industrial - SÃO LUÍS-MA

### DADOS DO PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE:

Razão Social: Secretaria de Administração Penitenciária – SEAP  
CNPJ: 13.127.340/0001-20

### DADOS DO CONTRATADO:

Razão Social: J. Meneses Construções LTDA.  
CNPJ: 00.258.683/0001-81

### DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Nome: João Pedro Jericó Meneses  
Título: Engenheiro Civil  
RNP CREA: 191412705-6  
Nome: Adriano Oliveira Brandão Ferreira  
Título: Engenheiro Civil  
RNP CREA: 111796921-5

### ART'S REFERENTES AO SERVIÇO:

ART PRINCIPAL: MA20200352608  
ART VINCULADA: MA20200355383

Atestamos, outrossim, que tanto a empresa, quanto os profissionais acima qualificado, tiveram bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato, não havendo nenhum fato que desabone suas condutas.

*Fabiano*  
Fabiano Máximo Avelar Moraes  
Fiscal de Obras

Secretaria de Administração Penitenciária  
Rua São João Rio Grande, 202 - Vila Palmeira  
São Luís - Maranhão

*João C. G. Gonçalves*  
João César Gonçalves  
Gestor de Obras e Serviços  
de Engenharia  
Mat. 880768-0

Scanned with CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021 emitida



Certidão nº 851122/2021  
02/08/2021, 16:10

Chave de Impressão: y6859

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 52 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP  
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA EM SÃO LUÍS-MA  
EMPRESA: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
LOCAL: PEDRINHAS - SÃO LUÍS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
Item	Discriminação	Und.	Quant.
1.0	<b>IMPLANTAÇÃO</b>		
1.1	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
1.1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,00
1.1.2	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada. não incluso mobiliário e equipamentos. af_02/2016	m2	80,00
1.1.3	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m2	11.349,48
1.1.4	Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cal e reaproveitamento de 2x	m2	1.074,28
1.1.5	Locação da obra, com uso de equipamentos topográficos, inclusive nivelador	m2	4.596,95
1.1.6	Barracão para depósito em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m2	48,00
1.1.7	Instal/ligação provisória elétrica baixa tensão p/cant obra obra,m3-chave 100a carga 3kwh,20cv excl forn medidor	un	1,00
1.1.8	Ligação domiciliar de esgoto dn 100mm, da casa até a caixa, composto por 10,0m tubo de pvc esgoto predial dn 100mm e caixa de alvenaria contampa de concreto - fornecimento e instalação	un	1,00
1.1.9	Ligação predial de água no passeio, com fornecimento de material, exceto hidrômetro, c/tampa de concreto	un	1,00
1.1.10	Barracão para depósito em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m2	320,00
1.1.11	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	11.439,00
1.1.12	Expurgo de jazida (const e restr)	m3	7.772,61
1.1.13	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0m3/16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	m3	10.104,39
1.1.14	Espalhamento mecânico (trator de esteira) de solo em bota fora	m3	10.104,39
1.1.15	Elaboração de projetos executivos de engenharia: nova opção de fundação estaca hélice contínua	unid	1,00
1.1.16	Elaboração de projetos executivos de engenharia: subestação	unid	1,00
1.1.17	Sondagem à percussão p/reconhecimento do subsolo	furo	8,00
1.1.18	Mobilização/desmobilização de instalação de 01 equipamento de sondagem, distancia acima de 20km	un	1,00
1.1.19	Mobilização/desmobilização de equipamentos para execução de estaca	un	1,00
1.3	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
1.3.1	<b>CORTE</b>		
1.3.1.1	Escavação e carga material de 1ª categoria	m3	14.465,43
1.3.1.2	Transporte de Material de 1ª cat., de dentro da obra, com caminhão carroceria 9 ton (dmt até 0.1km)	txkm	3.058,99
1.3.2	<b>ATERRO (COM MATERIAL DE DENTRO DA OBRA)</b>		
1.3.2.1	Compactação Mecanizada controle do GC>=95% do PN (areas) (c/moniveladora 140 hp e rolo compressor vibratório 80 hp)	m3	12.728,31
1.4	<b>MURO DE ENTORNO</b>		
1.4.1	<b>FUNDAÇÃO</b>		
1.4.1.2	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	8.212,15
1.4.1.3	Concreto Usinado Bombeado, fck=30,00Mpa (Inclusive Lançamento e Adensamento)	m3	45,92
1.4.1.4	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. de 0 m < h <= 1 m	m3	204,79
1.4.1.5	Fôrma tabua p/ concreto em fundação c/ reaproveitamento 10 x.	m2	335,84
1.4.1.6	Lastro de concreto magro	m3	4,84
1.4.1.7	Reaterro de vala	m3	158,87
1.4.1.8	Perfuração, bombeamento da argamassa e acompanhamento técnico para estaca de 250mm	m	1.948,00
1.4.1.9	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	539,39
1.4.1.10	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015	kg	1.951,95

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021, emitida em



Certidão nº 851122/2021  
02/08/2021, 16:10

Chave de Impressão: y6859

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 52 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP  
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA EM SÃO LUÍS-MA  
EMPRESA: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
LOCAL: PEDRINHAS - SÃO LUÍS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
Item	Discriminação	Und.	Quant.
1.4.1.12	Argamassa de 30 MPA	m3	113,07
1.4.1.13	Arrasamento de estaca de concreto armado, até 30cm de lado ou diâmetro	un	254,00
1.4.2	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
1.4.2.1	Fôrma para Estruturas de Concreto (Pilar,Viga e Laje), em Chapa de Madeira Compensada Plastificada (1,22m X 2,44m) Espessura=18,00mm (03 Utilizações) Fabricação, Montagem e Desmontagem, Exclusive Esoramento.	m2	3.322,37
1.4.2.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	2.400,00
1.4.2.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015	kg	2.200,00
1.4.2.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	600,00
1.4.2.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 12.5 mm - montagem. af_12/2015	kg	8.000,00
1.4.2.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 16.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	8.500,00
1.4.2.7	Concreto Usinado Bombeado, Fck=30,00Mpa (Inclusive Lançamento e Adensamento)	m3	300,59
1.4.2.8	Junta de dilatacao e vedacao tipo jeene, incluso corte e remocao do pavimento	m	55,00
1.4.2.9	Alvenaria com blocos de concreto celular 10x30x60cm, espessura 10cm, assentados com argamassa traco 1:2:9 (cimento cal e areia) preparo manual	m2	1.242,00
1.4.3	<b>PINTURA</b>		
1.4.3.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	m2	4.140,00
1.5	<b>CASTELO D'ÁGUA (TORRE + CISTERNA)</b>		
1.5.1	<b>FUNDAÇÃO</b>		
1.5.1.2	Fôrma tabua p/ concreto em fundacao c/ reaproveitamento 10 x.	m2	187,76
1.5.1.4	Concreto Usinado Bombeado, Fck=30,00Mpa (Inclusive Lançamento e Adensamento)	m3	27,88
1.5.2	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
1.5.2.1	Fôrma para Estruturas de Concreto (Pilar,Viga e Laje), em Chapa de Madeira Compensada Plastificada (1,22m X 2,44m) Espessura=18,00mm (03 Utilizações) Fabricação, Montagem e Desmontagem, Exclusive Esoramento.	m2	534,63
1.5.2.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	163,68
1.5.2.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	1.367,15
1.5.2.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 12.5 mm - montagem. af_12/2015	kg	3.287,68
1.5.2.7	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 12.5 mm - montagem. af_12/2015_p	kg	956,79
1.5.2.8	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 16.0 mm - montagem. af_12/2015_p	kg	3.940,71
1.5.2.9	Concreto Usinado Bombeado, Fck=30,00Mpa (Inclusive Lançamento e Adensamento)	m3	60,72
1.5.2.10	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	866,56
1.5.2.11	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015_p	kg	343,55
1.5.2.12	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015_p	kg	360,42
1.5.3	<b>VEDAÇÃO</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021 em



Certidão nº 851122/2021  
02/08/2021, 16:10  
Chave de Impressão: y6859

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 52 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP  
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA EM SÃO LUÍS-MA  
EMPRESA: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
LOCAL: PEDRINHAS - SÃO LUÍS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
Item	Discriminação	Und.	Quant.
1.5.3.1	Alvenaria estrutural de blocos cerâmicos 14x19x29, (espessura de 14 cm), para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², sem vãos, utilizando colher de pedreiro e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2014	m2	169,58
<b>1.5.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
1.5.4.1	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m2	338,80
1.5.4.2	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m2	338,80
<b>1.5.5</b>	<b>PINTURA</b>		
1.5.5.1	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	m2	338,80
<b>1.5.6</b>	<b>TRATAMENTOS</b>		
1.5.6.1	Impedibilização de superfície com asfalto elastomérico, inclusive primer e veu de poliéster.	m2	150,00
<b>1.6</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA E CISTERNA - REUSO DE ÁGUA DA CHUVA</b>		
<b>1.6.1</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>		
1.6.1.1	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. de 0 m < h <= 1 m	m3	37,61
1.6.1.3	Fôrma tabua p/ concreto em fundação c/ reaproveitamento 10 x.	m2	93,85
1.6.1.4	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	203,24
1.6.1.5	Concreto Usinado Bombeado, Fck=30,00Mpa (Inclusive Lançamento e Adensamento)	m3	11,89
1.6.1.6	Lastro de concreto magro	m3	0,24
1.6.1.7	Reaterro de vala	m3	3,93
1.6.1.8	Perfuração, bombeamento da argamassa e acompanhamento técnico para estaca de 250mm	m	54,00
1.6.1.9	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	44,08
1.6.1.10	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015	kg	52,49
1.6.1.12	Argamassa de 30 MPA	m3	3,13
1.6.1.13	Arrasamento de estaca de concreto armado, até 30cm de lado ou diâmetro	un	6,00
<b>1.6.2</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
1.6.2.1	Fôrma para Estruturas de Concreto (Pilar, Viga e Laje), em Chapa de Madeira Compensada Plástica (1,22m X 2,44m) Espessura=18,00mm (03 Utilizações) Fabricação, Montagem e Desmontagem, Exclusive Esoramento.	m2	472,69
1.6.2.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	32,99
1.6.2.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015	kg	211,42
1.6.2.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	64,29
1.6.2.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 12.5 mm - montagem. af_12/2015	kg	6.939,90
1.6.2.7	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015_p	kg	101,24
1.6.2.8	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015_p	kg	32,15
1.6.2.9	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 12.5 mm - montagem. af_12/2015_p	kg	1.787,95
1.6.2.10	Concreto Usinado Bombeado, Fck=30,00Mpa (Inclusive Lançamento e Adensamento)	m3	50,66
1.6.2.12	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015_p	kg	1.676,73

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021 emitida em



Certidão nº 851122/2021  
02/08/2021, 16:10  
Chave de Impressão: y6859  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 52 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP  
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA EM SÃO LUÍS-MA  
EMPRESA: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
LOCAL: PEDRINHAS - SÃO LUÍS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
Item	Discriminação	Und.	Quant.
1.6.2.13	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 16.0 mm - montagem. af_12/2015_p	kg	232,91
<b>1.6.3</b>	<b>TRATAMENTOS</b>		
1.6.3.1	Impermeabilização de superfície com asfalto elastomérico, inclusive primer e veu de poliéster.	m2	126,00
<b>1.7</b>	<b>MURO DE BARREIRA</b>		
<b>1.7.1</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>		
1.7.1.1	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. de 0 m < h <= 1 m	m3	2,93
1.7.1.2	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m3	4,88
1.7.1.3	Concreto Usinado Bombeado, Fck=20,00Mpa (Inclusive Lançamento e Adensamento)	m3	2,25
<b>1.7.2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
1.7.2.1	Muro c/ mourões e placas pré-fabricadas de concreto H=2,0 m	m	138,00
<b>1.7.3</b>	<b>PINTURA</b>		
1.7.3.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em parede, duas demãos. af_06/2014	m2	552,00
<b>1.8</b>	<b>COBERTURA</b>		
1.8.1	Estrutura metálica em tesouras ou trelicas, vao livre de 15m, fornecimento e montagem, não sendo considerados os fechamentos metálicos, as colunas, os serviços gerais em alvenaria e concreto, as telhas de cobertura e a pintura de acabamento	m2	58,69
1.8.2	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm inclusive juntas de vedação e acessórios de fixação, excluindo madeiramento	m2	58,69
1.8.3	Rufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	m	21,64
1.8.4	Cumeeira universal para telha de fibrocimento ondulada espessura 6 mm, inclusive juntas de vedação e acessórios de fixação	m	23,10
<b>1.9</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>		
1.9.2	Execução de passeio (calçada) em concreto (cimento/areia/seixo rolado), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, inclusive lançamento e adensamento	m2	608,61
1.9.3	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESSURA 6CM	m2	1.242,78
<b>1.10</b>	<b>PORTÕES E ALAMBRADOS</b>		
1.10.1	Portão de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg	m2	24,24
1.10.2	Concreto usinado não bombeável fck=15mpa, inclusive lançamento e adensamento	m3	27,03
<b>1.11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
1.11.1	Te de redução, pvc, soldável dn 75mm x 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	un	13,00
1.11.2	Te, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	un	2,00
1.11.3	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	un	10,00
1.11.4	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	un	122,00
1.11.5	Joelho 90 graus, pvc, soldável dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	un	134,00
1.11.6	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014_p	un	1,00
1.11.7	Tubo, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	m	153,00
1.11.8	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	m	1.105,00
1.11.9	Conjunto moto-bomba com motor de 3 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1 1/4", recalque=1", pr. máx. 42 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (38-7,2)(34-9,9)(30-12,1)(26-13,9)(23-15,1)(20-16,3) inclusive chave de partida direta	un	2,00
1.11.10	Conjunto moto-bomba com motor de 2 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1 1/4", recalque=1", pr. máx. 36 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (30-7,3)(26-10,0)(23-11,7)(20-13,2)(17-14,6)(14-15,9) inclusive chave de partida direta	un	1,00
<b>1.12</b>	<b>INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO</b>		
1.12.1	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014_p	un	140,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021 emitida em



Certidão nº 851122/2021  
02/08/2021, 16:10

Chave de Impressão: y6859

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 52 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP  
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA EM SÃO LUÍS-MA  
EMPRESA: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
LOCAL: PEDRINHAS - SÃO LUÍS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
Item	Discriminação	Und.	Quant.
1.12.2	Caixa de inspeção 0,60x 0,60x 0,60	un	2,00
1.12.3	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	176,00
1.12.4	Curva 45° longa em pvc rígido soldável DN 75 mm	un	176,00
1.12.5	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável DN 75 mm	un	176,00
1.12.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	un	176,00
1.12.7	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	un	176,00
<b>1.13</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
1.13.1	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm e tampa de concreto armado.	un	41,00
1.13.2	Fornecimento e assentamento de tubulação de PVC ( DEFOFO) DN 200, para drenagem de água pluvial	m	100,00
1.13.3	Poço de visita	un	23,00
1.13.4	Escavacao e acerto manual na faixa de 0,45m de largura p/ execucao de meio-fio e sarjeta conjugados	m	630,29
1.13.5	Meio-fio e sarjeta de concreto moldado no local, usinado 15 mpa, com 0,45 m base x 0,30 m altura, rejunte em argamassa traco 1 3 5 (cimentoe areia)	m	630,29
1.13.6	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. af_12/2015	m	348,00
1.13.7	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014_p	m	165,00
1.13.8	Caixa de inspeção 0,60x 0,60x 0,60 esp	un	69,00
<b>1.14</b>	<b>ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE)</b>		
<b>1.14.1</b>	<b>ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) - AQUISIÇÃO</b>		
1.14.1.1	Estação de Tratamento de Esgoto Compacta, Acima de 10.000/dia, Incluindo Reator Anaeróbico	un	1,00
<b>1.14.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
1.14.2.1	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 40 disjuntores termomagneticos monopolares com barramento trifasico e neutro fornecimento e instalacao	un	1,00
1.14.2.2	Eletroduto flexivel aço galv tipo conduite d = 1 1/2" (40mm) - fornecimento e instalacao	m	15,00
1.14.2.3	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	80,00
1.14.2.4	Cabo de cobre flexivel isolado, 1,5 mm² anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	100,00
1.14.2.5	Cabo de cobre flexivel isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/001,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	800,00
1.14.2.6	Lampada fluorescente 20w - fornecimento e instalacao	un	1,00
1.14.2.7	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00
1.14.2.8	Soquete ou bocal de porcelana e27 de tempo, ref.mt-2233, marca decorlux ou similar	un	1,00
1.14.2.9	Terminal ou conector de pressao - para cabo 50mm2 - fornecimento e instalacao	un	3,00
1.14.2.10	Curva 90 graus para eletroduto pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	4,00
1.14.2.11	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	5,00
1.14.2.12	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	20,00
1.14.2.13	Terminal ou conector de pressao - para cabo 25mm2 - fornecimento e instalacao	un	6,00
1.14.2.14	Terminal ou conector de pressao - para cabo 50mm2 - fornecimento e instalacao	un	1,00
1.14.2.15	Terminal ou conector de pressao - para cabo 16mm2 - fornecimento e instalacao	un	2,00
1.14.2.16	Armacao secundaria ou rex completa para duas linhas-fornecimento e instalacao.	un	1,00
1.14.2.17	Bucha / arruela aluminio 1 1/4"	cj	20,00
1.14.2.18	Bucha / arruela aluminio 1 1/4"	cj	20,00
1.14.2.19	Cinta para poste circular 160mm - fornecimento	m	4,00
1.14.2.20	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021 em



Certidão nº 851122/2021  
02/08/2021, às 16:10  
Chave de Impressão: y6859  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 52 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP  
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA EM SÃO LUÍS-MA  
EMPRESA: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
LOCAL: PEDRINHAS - SÃO LUÍS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
Item	Discriminação	Und.	Quant.
1.14.3	<b>ESTRUTURA</b>		
1.14.3.1	Concreto Usinado Bombeado $F_{ck}=20\text{Mpa}$ , Inclusive Lançamento e Adensamento	m3	4,71
1.14.3.2	Fôrma para Estruturas de Concreto (Pilar,Viga e Laje), em Chapa de Madeira Compensada Plastificada (1,22m X 2,44m) Espessura=18,00mm (03 Utilizações) Fabricação, Montagem e Desmontagem, Exclusive Esoramento.	m2	90,28
1.14.3.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015	kg	1.374,30
1.14.3.4	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015 p	kg	76,20
1.15	<b>SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>		
1.15.1	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 65 (2 1/2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	270,00
1.15.2	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 80 (3"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	80,00
1.15.3	Registro/valvula globo angular 45 graus em latão para hidrantes de incêndio predial dn 2.1/2" - fornecimento e instalação	un	10,00
1.15.4	Abrigo para hidrante 75x45x17 cm, com registro globo angular 45° 2 1/2", adaptador storz 2.1/2" mangueira de incêndio 15m, redução 2.1/2x1.1/2" e esguicho em latão 1.1/2" - fornecimento e instalação	un	10,00
1.15.5	Válvula de fluxo contínuo galvanizada (p/ incendio)	un	1,00
1.15.6	Manometro 0 a 200 psi (0 a 14 kgf/cm2), d = 50mm - fornecimento e colocacao	un	1,00
1.15.7	Conjunto de mangueira para combate a incendio em fibra de poliester pura com 1.1/2", revestida internamente, com 2 lances de 15m cada	un	10,00
1.15.8	Extintor de co2 6kg - fornecimento e instalacao	un	15,00
1.15.9	Extintor incendio agua-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocacao	un	15,00
1.15.10	Abrigo para hidrante 90x60x17 cm, com registro globo angular 45° 2 1/2", adaptador storz 2.1/2" mangueira de incêndio 20m, redução 2.1/2x1.1/2" e esguicho em latão 1.1/2" - fornecimento e instalação	un	10,00
1.15.11	Fornecimento e instalação de redução fixa tipo storz para engate rápido - 2 1/2" x 1 1/2" (incendio)	un	10,00
1.15.12	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim : 12 x 30 cm	un	109,00
1.15.13	Luminária de emergência com 48 leds c/ bloco automático	un	32,00
1.15.14	Bomba recalque d'agua predio 3 a 5 pavtos - 2ud	un	1,00
1.16	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
1.16.1	<b>INSTALAÇÃO CFTV</b>		
1.16.1.2	Caixa de passagem 80x80x62 fundo brta com tampa	un	3,00
1.16.1.3	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	85,00
1.16.1.4	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref. mopa ou similar)	un	2,00
1.16.1.5	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	15,00
1.16.1.6	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3" (ref. vl 33 ge valemam ou similar)	un	5,00
1.16.1.7	Emenda interna 400 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	80,00
1.16.1.8	Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. mopa ou similar)	un	120,00
1.16.1.9	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico dn 20mm (3/4), tipo leve - fornecimento e instalacao	m	60,00
1.16.1.10	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 3/4"	un	25,00
1.16.1.11	Condutele 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "li" - fornecimento e instalacao	un	20,00
1.16.1.12	Condutele 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "t" - fornecimento e instalacao	un	5,00
1.16.1.13	Bucha/arruela aluminio 3/4" - p	cj	100,00
1.16.1.14	Abraçadeira metálica tipo "u" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021, em



Certidão nº 851122/2021  
02/08/2021, 16:10

Chave de Impressão: y6859

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 52 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP  
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA EM SÃO LUÍS-MA  
EMPRESA: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
LOCAL: PEDRINHAS - SÃO LUÍS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
Item	Discriminação	Und.	Quant.
1.16.1.15	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	50,00
1.16.1.16	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	30,00
1.16.1.20	Fornecimento de abraçadeira plástica serrilhada 390 mm	un	50,00
1.16.1.21	Fornecimento de abraçadeira plástica serrilhada 232 mm	un	50,00
1.16.1.22	Fornecimento e colocação de anilha para identificação	un	60,00
<b>1.16.2</b>	<b>IMPLANTAÇÃO SPDA</b>		
1.16.2.1	Cabo de cobre nu 50mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	m	1.200,00
1.16.2.2	Conector parafuso fendido split-bolt - para cabo de 35mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	50,00
1.16.2.3	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria - execução	un	20,00
1.16.2.4	Haste coperweld 3/4" x 3,00m com conector	un	67,00
1.16.2.5	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "x" para cabo 50 mm <sup>2</sup>	un	10,00
1.16.2.6	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	un	100,00
1.16.2.7	Pára-raio tipo franklin 350mm latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 6mx2" e base	un	14,00
1.16.2.8	Mastro simples de ferro galvanizado p/ para-raios h=3,00m incluindo base - fornecimento e instalação	un	14,00
1.16.2.9	Suporte guia reforçado 90° em chapa galvanizada c/ 2 roldanas refitel-290 - spda	un	100,00
1.16.2.10	Poste circular de concreto 16/400 - fornecimento e assentamento	un	9,00
1.16.2.11	Cordoalha de cobre nu, inclusive isoladores - 35,00 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	m	120,00
1.16.2.12	Sinalizador noturno c/ 1 lâmpada pl 15w, inclusive lâmpada e relé fotoeletrico individual 5a/127v	un	14,00
1.16.2.13	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	2,00
<b>1.16.3</b>	<b>IMPLANTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>		
1.16.3.3	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - fornecimento	un	3,00
1.16.3.4	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	2.700,00
1.16.3.5	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	450,00
1.16.3.6	Luva para eletroduto, pvc, roscavel, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	80,00
1.16.3.7	Caixa de passagem 40x40x50 fundo brita com tampa	un	8,00
<b>1.16.4</b>	<b>ALIMENTADORES</b>		
1.16.4.2	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, FABRICADO EM CHAPA METÁLICA DE 12/14 MSG COR CINZA RAL 7032, PROTEÇÃO IP54, ISOLAÇÃO PARA 1 KV, INSTALAÇÃO ABRIGADA	und	1,00
1.16.4.3	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	1.300,00
1.16.4.4	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	3.900,00
1.16.4.5	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	410,00
1.16.4.6	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	450,00
1.16.4.7	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	890,00
1.16.4.8	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	60,00
1.16.4.9	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	230,00
1.16.4.10	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	1.200,00
1.16.4.11	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	50,00
1.16.4.12	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	320,00
1.16.4.13	Eletroduto rígido roscável, pvc dn 40 mm (1 1/4"). para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	400,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021, emitida em



Certidão nº 851122/2021  
02/08/2021, 16:10

Chave de impressão: y6859

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 52 folhas







ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP  
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA EM SÃO LUÍS-MA  
EMPRESA: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
LOCAL: PEDRINHAS - SÃO LUÍS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
Item	Discriminação	Und.	Quant.
1.16.4.14	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	420,00
1.16.4.15	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 85 mm (3") - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	350,00
1.16.4.16	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 110 mm (4") - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	40,00
1.16.4.17	Luva para eletroduto pvc. roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	140,00
1.16.4.18	Luva para eletroduto. pvc. roscável, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	110,00
1.16.4.19	Luva para eletroduto. pvc. roscável, dn 85 mm (3") - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	150,00
1.16.4.20	Luva para eletroduto. pvc. roscável, dn 110 mm (4") - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	10,00
1.16.4.21	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria - execução	un	7,00
1.16.4.22	Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria - execução	un	10,00
1.16.4.23	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 125 a 150a 240v, fornecimento e instalação	un	4,00
1.16.4.24	Disjuntor termomagnético tripolar 63 a, padrão din (europeu - linha branca), curva c	un	1,00
1.16.4.25	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	4,00
1.16.4.26	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	3,00
1.16.4.27	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	2,00
1.16.4.28	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	6,00
1.16.4.29	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	4,00
<b>1.17</b>	<b>TRATAMENTO</b>		
1.17.1	Impermeabilização de superfície com asfalto elastomérico, inclusos primer e veu de poliéster.	m2	64,60
<b>1.18</b>	<b>PINTURA</b>		
1.18.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	24,60
1.18.2	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. af_06/2014	m2	24,60
1.18.3	Pintura epoxi, duas demãos	m2	1.988,40
<b>1.19</b>	<b>DIVERSOS</b>		
1.19.1	Base para fixação de mastro triplo	un	1,00
1.19.2	Pintura acrílica em piso cimentado, três demãos	m2	6,07
<b>1.20</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		
1.20.1	Limpeza Mecanizada De Terreno Com Remocao De Camada Vegetal, Utilizando Motoniveladora	M2	2.001,35
1.20.2	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRASDE 110 A 160HP COM LAMINA. PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	307,89
1.20.3	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.539,46
1.20.4	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL - DMT DE 5KM	M3XKM	7.697,30
1.20.5	BASE DE SOLO CIMENTO 2% MISTURA EM PISTA, COMPACTACAO 100% PROCTOR INTERMEDIARIO, EXCLUSIVE: ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	307,90
1.20.6	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente(cbuq),cap 50/70, exclusive transporte ( ACESSO EXTERNO AO PRESIDIO) e = 0.05m	T	184,74
1.20.7	Execução de passeio (calçada) em concreto (cimento/areia/seixo rolado). preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira,incluso lançamento e adensamento (ÁREA INTERNA DO PRESIDIO)	M2	461,84
1.20.8	Meio-fio e sarjeta de concreto moldado no local, usinado 15 mpa, com 0,65 m base x 0,30 m altura, rejunte em argamassa traco 1,3,5 (cimento e areia)	M	307,90
<b>1.22</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
1.22.1	Limpeza final da obra	m2	11.349,48
<b>2.0</b>	<b>ADMINISTRATIVO</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021 emitida



Certidão nº 851122/2021  
02/08/2021, 16:10

Chave de impressão: y6859

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 52 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP**  
**UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE**



**OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA EM SÃO LUÍS-MA**  
**EMPRESA: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA**  
**LOCAL: PEDRINHAS - SÃO LUÍS-MA**

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
Item	Discriminação	Und.	Quant.
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
2.1.1	Locação da obra, com uso de equipamentos topográficos, inclusive nivelador	m2	468,92
<b>2.2</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>		
2.2.2	Fôrma tabua p/ concreto em fundação c/ reaproveitamento 10 x	m2	63,04
2.2.3	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	1.545,96
2.2.4	Concreto Usinado Bombeado Fck=30,00Mpa (Inclusive Lançamento e Adensamento)	m3	8,96
2.2.5	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. de 0 m < h <= 1 m	m3	58,98
2.2.6	Lastro de concreto magro	m3	1,85
2.2.7	Reaterro de vala	m3	29,14
2.2.8	Perfuração, bombeamento da argamassa e acompanhamento técnico para estaca de 250mm	m	80,00
2.2.9	Perfuração, bombeamento da argamassa e acompanhamento técnico para estaca de 200mm	m	331,00
2.2.10	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	340,56
2.2.11	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015	kg	325,05
2.2.12	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 12.5 mm - montagem. af_12/2015	kg	106,18
2.2.13	Argamassa de 30 MPA	m3	16,90
2.2.14	Arrasamento de estaca de concreto armado, até 30cm de lado ou diâmetro	un	44,00
<b>2.3</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
2.3.1	Fôrma para Estruturas de Concreto (Pilar,Viga e Laje) em Chapa de Madeira Compensada Plástica (1,22m X 2,44m) Espessura=18,00mm (03 Utilizações) Fabricação, Montagem e Desmontagem, Exclusive Esoreamento.	m2	1.272,21
2.3.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem af_12/2015	kg	1.137,15
2.3.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem af_12/2015	kg	0,65
2.3.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	4.032,35
2.3.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 12.5 mm - montagem. af_12/2015	kg	575,90
2.3.7	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015_p	kg	14,94
2.3.8	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015_p	kg	60,39
2.3.10	Laje pre-mold beta 12 p/3,5kn/m2 vao 4,1m incl vigotas tijolos armadu-ra negativa capeamento 3cm concreto 15mpa escoramento materiais e maode obra.	m2	566,53
2.3.11	Concreto Usinado Bombeado, Fck=30,00Mpa (Inclusive Lançamento e Adensamento)	m3	81,56
2.3.12	Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	m2	566,53
2.3.13	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015_p	kg	1.896,74
<b>2.4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
2.4.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual, junta 1 cm	m2	2.003,44
2.4.2	Divisória em mármore espessura 35mm, chumbamento no piso e parede com argamassa de cimento e areia, polimento manual, exclusive ferragens	m2	12,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021 em



Certidão nº 851122/2021  
02/08/2021, 16:10

Chave de impressão: y6859

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém: 52 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP  
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA EM SÃO LUÍS-MA  
EMPRESA: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
LOCAL: PEDRINHAS - SÃO LUÍS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
tem	Discriminação	Und.	Quant.
2.4.3	Cobogo de concreto (elemento vazado), 6x29x29cm, assentado com argamassa traco 1:7 (cimento e areia)	m2	18,93
<b>2.5</b>	<b>COBERTURA</b>		
2.5.1	Estrutura metalica em tesouras ou trelicas, vao livre de 15m, fornecimento e montagem, nao sendo considerados os fechamentos metalicos, as colunas, os servicos gerais em alvenaria e concreto, as telhas de cobertura e a pintura de acabamento	m2	470,12
2.5.2	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, incluso juntas de vedacao e acessorios de fixacao, excluindo madeiramento	m2	470,12
2.5.3	Rufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	m	49,91
2.5.4	Cumeeira universal para telha de fibrocimento ondulada espessura 6 mm, incluso juntas de vedacao e acessorios de fixacao	m	49,91
<b>2.6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
2.6.1	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m2	4.548,00
2.6.2	Emboco cimento areia 1:4 esp=1,5cm incl chapisco 1:3 e=9mm	m2	551,10
2.6.3	Reboco argamassa traco 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m2	481,60
2.6.4	Reboco argamassa traco 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m2	3.788,70
2.6.5	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. af_06/2014	m2	487,60
<b>2.7</b>	<b>RODAPÉ, SOLEIRA E PEITORIL</b>		
2.7.1	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo grês de dimensões 45x45cm. af_06/2014	m	693,00
2.7.2	Soleira em ardósia largura 15cm assentada com argamassa de cimento e areia traco 1:4 rejunte em cimento branco	m	37,29
2.7.3	Peitoril em marmore branco, largura de 15cm, assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia media), preparo manual da argamassa	m	65,72
<b>2.8</b>	<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>		
2.8.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014	m2	513,06
2.8.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, espessura 4cm. af_06/2014	m2	468,93
2.8.3	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014	m2	981,99
2.8.4	Execução de passeio (calçada) em concreto (cimento/areia/seixo rolado), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento	m2	61,68
<b>2.9</b>	<b>PORTAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>		
2.9.1	Kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	16,00
2.9.2	Kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	24,00
2.9.3	Kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	3,00
2.9.4	Porta de madeira para banheiro em chapa de madeira compensada, revestida com laminado texturizado, 60x160cm, incluso marco e dobradiças	un	12,00
2.9.5	Janela de aluminio tipo maxim ar, incluso guarnicoes e vidro fantasia	m2	38,86
2.9.6	Janela de correr em aluminio, com quatro folhas para vidro, duas fixas e duas moveis, incluso guarnicao e vidro liso incolor	m2	41,28
2.9.7	Janela basculante de aluminio	m2	10,08
2.9.8	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	43,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021 emitida



Certidão nº 851122/2021  
02/08/2021, 16:10

Chave de Impressão: y6859

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 52 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP**  
**UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE**



**OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA EM SÃO LUÍS-MA**  
**EMPRESA: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA**  
**LOCAL: PEDRINHAS - SÃO LUÍS-MA**

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
Item	Discriminação	Und.	Quant.
2.9.9	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af 08/2015	un	12,00
2.9.10	Visor em ferro e policarbonato dimensão 20x30cm para porta	m2	0,30
2.9.11	G1 - VISOR EM VIDRO TEMPERADO ESP. 6MM, DIMENSÃO 1,80mX1,10m	m2	1,98
<b>2.10 SERRALHERIA</b>			
2.10.1	Portao de ferro com vara 1/2" com requadro	m2	5,79
2.10.2	Grade de proteção c/requadro em barra horizontal chata de 1 1/2" x 5/16" e barra vertical em ferro redondo 5/8" a cada 10cm	m2	78,18
2.10.3	Portao de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg	m2	45,00
2.10.4	Grade proteção c/ barra redonda ferro 3/4" (Piso da Circulação)	m2	5,60
2.10.5	GF1 - Porta metálica com grades de abrir dimensão: 100x210cm nas celas. em barras chatas horizontais de 2" x 1/4" e barras redondas verticais de 7/8", inclusive tranças, pintura anticorrosiva e esmalte brilhante em cor clara diferente de branco	un	1,00
2.10.6	GF4 - Porta metálica com grades de abrir dimensão: 100x215cm nas celas. em barras chatas horizontais de 2" x 1/4" e barras redondas verticais de 7/8", inclusive tranças e pintura anticorrosiva e esmalte brilhante em cor clara diferente de branco	un	4,00
2.10.8	GF3 - Porta metálica com grades de abrir dimensão: 250x312cm na circulação, em barras chatas horizontais de 2" x 1/4" e barras redondas verticais de 7/8", inclusive tranças e pintura anticorrosiva e esmalte brilhante em cor clara diferente de branco	un	2,00
<b>2.11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>			
2.11.1	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	15,00
2.11.2	Registro de gaveta com canopla ø 25mm (1) - fornecimento e instalação	un	15,00
2.11.3	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af 12/2014 p	un	85,00
2.11.4	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014 p	m	90,00
2.11.5	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	18,00
2.11.6	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	12,00
2.11.7	Tubo em PVC - 50mm (LS)	m	50,00
2.11.8	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e can un cr opla cromados. Fornecido e instalado em ramal de água. Af 12/2014	un	4,00
2.11.9	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm	un	9,00
2.11.10	Luva, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecime un cr nto e instalação. af 12/2014 p	un	11,00
2.11.11	Luva, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	un	6,00
2.11.12	Te, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	un	10,00
2.11.13	tubo, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	un	70,99
2.11.14	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2", Instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	un	4,00
2.11.15	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4" instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014 p	un	27,00
<b>2.12 INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO</b>			
2.12.1	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n°26, acabamento alumínio, marca akros ou similar	un	32,00
2.12.2	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial. af 12/2014 p	un	3,00
2.12.3	Joelho 45 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgotosanitário. af 12/2014 p	un	12,00
2.12.4	Joelho 45 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgotosanitário. af 12/2014	un	1,00
2.12.5	Joelho 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	15,00
2.12.6	Junção simples, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	10,00
2.12.7	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014 p	m	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021, em



Certidão nº 851122/2021  
02/08/2021, 16:10  
Chave de impressão: y6859

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 52 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP  
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA EM SÃO LUÍS-MA  
EMPRESA: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
LOCAL: PEDRINHAS - SÃO LUÍS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
Item	Discriminação	Und.	Quant.
2.12.8	Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af. 12/2014_p	m	50,00
2.12.9	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af. 12/2014_p	m	50,00
2.12.10	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 12/2014_p	m	40,00
2.12.11	Tê, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af. 12/2014	un	14,00
2.12.12	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 12/2014	un	2,00
2.12.13	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af. 12/2014_p	un	10,00
2.12.14	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af. 12/2014_p	un	14,00
2.12.15	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 12/2014	un	1,00
2.12.16	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 12/2014	un	2,00
2.12.17	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	14,00
2.12.18	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af. 12/2014_p	m	90,00
<b>2.13</b>	<b>INSTALAÇÕES DA REDE E ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
2.13.1	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 12/2014	un	4,00
2.13.2	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 12/2014	un	15,00
2.13.3	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 12/2014_p	m	150,00
2.13.4	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af. 12/2014_p	m	180,00
<b>2.14</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
<b>2.14.1</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS - TÉRREO</b>		
2.14.1.1	Luminária de sobrepor sem aletas para lâmpadas fluorescentes 2 x 32 w, ref. c2359, da lustres projeto ou similar, exclusive reator eletrônico alto fator de potência e lâmpadas	un	23,00
2.14.1.2	Luminária fluorescente tubular 1 x 20 w / 127 v, completa	un	37,00
2.14.1.3	Lâmpada fluorescente 127 v / 32-40 w	un	46,00
2.14.1.4	Lampada fluorescente 20w - fornecimento e instalação	un	37,00
2.14.1.5	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af. 12/2015	un	42,00
2.14.1.6	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af. 12/2015	un	49,00
2.14.1.7	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af. 12/2015	un	150,00
2.14.1.8	Bucha/arruela aluminio 3/4" - p	cj	95,00
2.14.1.9	Abraçadeira metálica tipo "u" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	95,00
2.14.1.10	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af. 12/2015	m	350,00
2.14.1.11	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af. 12/2015	un	90,00
2.14.1.12	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 12/2015	m	900,00
2.14.1.13	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 12/2015	m	900,00
2.14.1.14	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 12/2015	m	900,00
2.14.1.15	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 12/2015	m	900,00
2.14.1.16	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 12/2015	m	900,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021 em



Certidão nº 851122/2021  
02/08/2021, 16:10

Chave de impressão: y6859

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 52 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP  
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA EM SÃO LUÍS-MA  
EMPRESA: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
LOCAL: PEDRINHAS - SÃO LUÍS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
Item	Discriminação	Und.	Quant.
2.14.1.17	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	100,00
2.14.1.18	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	un	4,00
2.14.1.19	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 32 disjuntores termomagnéticos monopólares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	2,00
2.14.1.20	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	8,00
2.14.1.21	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	20,00
2.14.1.22	Disjuntor tripolar tipo din corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	3,00
2.14.1.23	Disjuntor tripolar tipo din corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	4,00
2.14.1.24	Interruptor Embutir 04 Polos uso Industrial	un	2,00
2.14.1.25	Dispositivo de proteção contra surto de tensão dps 40ka - 175v	un	9,00
<b>2.14.2</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADA - SUPERIOR</b>		
2.14.2.1	Luminária de sobrepor sem aletas para lâmpadas fluorescentes 2 x 32 w, ref. c2359, da lustres projeto ou similar exclusive reator eletrônico alto fator de potência e lâmpadas	un	21,00
2.14.2.2	Luminária fluorescente tubular 1 x 20 w / 127 v, completa	un	2,00
2.14.2.3	Lâmpada fluorescente 127 v / 32-40 w	un	42,00
2.14.2.4	Lampada fluorescente 20w - fornecimento e instalação	un	2,00
2.14.2.5	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	7,00
2.14.2.6	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	4,00
2.14.2.7	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	6,00
2.14.2.8	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	40,00
2.14.2.9	Bucha/arruela alumínio 3/4" - p	cj	60,00
2.14.2.10	Abraçadeira metálica tipo "u" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	150,00
2.14.2.11	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	150,00
2.14.2.12	Luva para eletroduto, pvc, roscavel, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	50,00
2.14.2.13	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	200,00
2.14.2.14	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	200,00
2.14.2.15	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	200,00
2.14.2.16	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	200,00
2.14.2.17	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	200,00
2.14.2.18	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	30,00
2.14.2.19	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica para 32 disjuntores termomagnéticos monopólares com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	1,00
2.14.2.20	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	1,00
2.14.2.21	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	2,00
2.14.2.22	Disjuntor tripolar tipo din corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	1,00
2.14.2.23	Interruptor Embutir 04 Polos uso Industrial	un	1,00
2.14.2.24	Dispositivo de proteção contra surto de tensão dps 40ka - 175v	un	4,00
<b>2.14.3</b>	<b>REDE ESTABILIZADA - TÉRREO</b>		
2.14.3.1	Condutete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "li" - fornecimento e instalação	un	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021 em



Certidão nº 851122/2021  
02/08/2021, 16:10

Chave de Impressão: y6859

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 52 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP  
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA EM SÃO LUÍS-MA  
EMPRESA: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
LOCAL: PEDRINHAS - SÃO LUÍS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
Item	Discriminação	Und.	Quant.
2.14.3.2	Condutete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "t" - fornecimento e instalação	un	15,00
2.14.3.3	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	30,00
2.14.3.4	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	30,00
2.14.3.5	Bucha/arruela alumínio 3/4" - p	cj	55,00
2.14.3.6	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	250,00
2.14.3.7	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	250,00
2.14.3.8	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	250,00
2.14.3.9	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	250,00
2.14.3.10	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	250,00
2.14.3.11	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	45,00
2.14.3.12	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	180,00
2.14.3.13	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	45,00
2.14.3.14	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopólares com barramento trifásico e neutro. fornecimento e instalação	un	3,00
2.14.3.15	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	10,00
2.14.3.16	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	6,00
2.14.3.17	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	4,00
2.14.3.18	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	2,00
2.14.3.19	Interruptor Embutir 04 Polos uso Industrial	un	3,00
2.14.3.20	Dispositivo de proteção contra surto de tensão dps 40ka - 175v	un	4,00
<b>2.14.4</b>	<b>AR-CONDICIONADO - TÉRREO</b>		
2.14.4.1	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	16,00
2.14.4.2	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	16,00
2.14.4.3	Bucha/arruela alumínio 3/4" - p	cj	50,00
2.14.4.4	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	400,00
2.14.4.5	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	400,00
2.14.4.6	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	400,00
2.14.4.7	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	400,00
2.14.4.8	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	250,00
2.14.4.9	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	250,00
2.14.4.10	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	250,00
2.14.4.11	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	250,00
2.14.4.12	Terminal de compressão para cabo de 4 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	50,00
2.14.4.13	Terminal de compressão tipo garfo para cabo de 6 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	20,00
2.14.4.14	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	180,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021



Certidão nº 851122/2021  
02/08/2021, 16:10

Chave de Impressão: y6859

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 52 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP  
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA EM SÃO LUÍS-MA  
EMPRESA: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
LOCAL: PEDRINHAS - SÃO LUÍS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
Item	Discriminação	Und.	Quant.
2.14.4.15	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	60,00
2.14.4.16	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 50 disjuntores termomagnéticos monopolares com barramento trifásico e neutro. fornecimento e instalação	un	3,00
2.14.4.17	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	10,00
2.14.4.18	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	1,00
2.14.4.19	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	3,00
2.14.4.20	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	2,00
2.14.4.21	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	2,00
2.14.4.22	Disjuntor termomagnético tripolar 63 a, padrão din (europeu - linha branca), curva c	un	1,00
2.14.4.23	Dispositivo de proteção contra surto de tensão dps 40ka - 175v	un	9,00
<b>2.14.5</b>	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>		
2.14.5.1	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "ll" - fornecimento e instalação	un	15,00
2.14.5.2	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "l" - fornecimento e instalação	un	10,00
2.14.5.3	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	25,00
2.14.5.4	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	180,00
2.14.5.5	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	60,00
2.14.5.6	Bucha/arruela alumínio 3/4" - p	cj	140,00
2.14.5.15	Fornecimento de abraçadeira plástica serrilhada 390 mm	un	70,00
2.14.5.16	Fornecimento de abraçadeira plástica serrilhada 232 mm	un	70,00
2.14.5.17	Fornecimento e colocação de anilha para identificação	un	140,00
<b>2.14.6</b>	<b>ALIMENTADORES</b>		
2.14.6.1	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0.6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	360,00
2.14.6.2	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0.6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	360,00
2.14.6.3	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0.6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	360,00
2.14.6.4	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0.6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	360,00
2.14.6.5	Cabo de cobre nu 16mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	m	360,00
2.14.6.6	Cabo de cobre nu 25mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	m	360,00
2.14.6.7	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	250,00
2.14.6.8	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 110 mm (4") - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	250,00
2.14.6.9	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	45,00
2.14.6.10	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 110 mm (4") - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	60,00
2.14.6.11	Curva 90 graus para eletroduto pvc, roscável, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	9,00
2.14.6.12	Curva 90 graus para eletroduto pvc, roscável, dn 110 mm (4") - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	4,00
2.14.6.13	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria - execução	un	2,00
2.14.6.14	Caixa de incêndio 60x75x17cm - fornecimento e instalação	un	1,00
<b>2.15</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>		
2.15.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	9,00
2.15.2	VASO SANITÁRIO, COM ASSENTO SANITÁRIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	und	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021 em



Certidão nº 851122/2021  
02/08/2021, 16:10

Chave de Impressão: y6859

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 52 folhas







ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP  
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA EM SÃO LUÍS-MA  
EMPRESA: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
LOCAL: PEDRINHAS - SÃO LUÍS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
Item	Discriminação	Und.	Quant.
2.15.3	Mictório sifonado de louca branca com pertences, com registro de pressão 1/2" com canopia cromada acabamento simples e conjunto para fixação - fornecimento e instalação	un	2,00
2.15.4	Lavatório louca branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio, incluso sifão tipo garrafa, válvula e engate flexível de 40cm em metal cromado, com aparelho misturador padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	13,00
2.15.5	Lavatório louca branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio, incluso sifão tipo garrafa, válvula e engate flexível de 40cm em metal cromado, com aparelho misturador padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	1,00
2.15.6	Papeleira de louça, deca a480, 15 x 15cm ou similar	un	14,00
2.15.7	Saboneteira de sobrepor (fixada na parede), tipo concha, em aço inoxidável - fornecimento e instalação	un	14,00
2.15.8	Porta toalha em bastão plástico (deca ref a586) ou similar	un	2,00
2.15.9	Chuveiro plástico sem registro	un	2,00
2.15.10	Valvula descarga 1.1/2" com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un	14,00
2.15.11	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, c/ 02 cubas, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 7 cm, concretada e assentada	un	2,00
2.15.12	Bancada de granito cinza polido 150 x 60 cm, com cuba de embutir de aço inoxidável média, válvula americana em metal cromado, sifão flexível em pvc, engate flexível 30 cm, torneira cromada longa de parede	un	2,00
2.15.13	Tanque de louca branca suspenso, 18l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	1,00
2.15.14	Barra de apoio para sanitários de deficientes físicos, deca 2310 ebr, l=90 cm, ou similar	un	2,00
<b>2.16</b>	<b>TRATAMENTOS</b>		
2.16.1	Impermeabilização de superfície com asfalto elastomérico, inclusive primer e veu de poliéster.	m2	82,80
<b>2.17</b>	<b>PINTURA</b>		
2.17.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	3.792,60
2.17.2	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. af_06/2014	m2	3.792,60
2.17.3	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica	m2	77,76
<b>2.18</b>	<b>DIVERSOS</b>		
2.18.1	Tampo pré-moldado em concreto para bancos	m3	1,12
2.18.2	Pintura acrílica em piso cimentado, três demãos	m2	6,12
2.18.3	Fôrro em régua de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	m2	255,39
<b>2.19</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
2.19.1	Limpeza final da obra	m2	468,92
<b>3.0</b>	<b>POLIVALENTE</b>		
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
3.1.1	Locação da obra, com uso de equipamentos topográficos, inclusive nivelador	m2	350,00
<b>3.2</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>		
3.2.2	Fôrma tabua p/ concreto em fundação c/ reaproveitamento 10 x.	m2	215,50
3.2.3	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	1.417,50
3.2.4	Concreto Usinado Bombeado, Fck=30,00Mpa (Inclusive Lançamento e Adensamento)	m3	49,23
3.2.5	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. de 0 m < h <= 1 m	m3	14,38
3.2.6	Lastro de concreto magro	m3	1,98
3.2.7	Reaterro de vala	m3	29,10
3.2.8	Perfuração, bombeamento da argamassa e acompanhamento técnico para estaca de 250mm	m	154,00
3.2.9	Perfuração, bombeamento da argamassa e acompanhamento técnico para estaca de 200mm	m	200,00
3.2.10	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	373,71

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021, em



Certidão nº 851122/2021  
02/08/2021, 16:10

Chave de Impressão: y6859

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 52 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP  
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA EM SÃO LUÍS-MA  
EMPRESA: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
LOCAL: PEDRINHAS - SÃO LUÍS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
Item	Discriminação	Und.	Quant.
3.2.11	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015	kg	309,23
3.2.12	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 12.5 mm - montagem. af_12/2015	kg	154,54
3.2.13	Argamassa de 30 MPA	m3	16,33
3.2.14	Arrasamento de estaca de concreto armado, até 30cm de lado ou diâmetro	un	46,00
<b>3.3</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
3.3.1	Fôrma para Estruturas de Concreto (Pilar, Viga e Laje), em Chapa de Madeira Compensada Plástica (1,22m X 2,44m) Espessura=18,00mm (03 Utilizações) Fabricação, Montagem e Desmontagem, Exclusive Escoramento.	m2	756,10
3.3.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem af_12/2015	kg	735,14
3.3.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	2.651,86
3.3.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 16.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	98,70
3.3.10	Laje pre-mold beta 12 p/3,5kn/m2 vao 4,1m incl vigotas tijolos armadu-ra negativa capeamento 3cm concreto 15mpa escoramento materiais e maode obra.	m2	226,57
3.3.11	Concreto Usinado Bombeado, f'ck=30,00Mpa (Inclusive Lançamento e Adensamento)	m3	46,89
3.3.12	Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	m2	217,36
3.3.13	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015 p	kg	743,63
<b>3.4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
3.4.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traço 1 4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual, junta 1 cm	m2	600,21
3.4.2	Divisória em marmorite espessura 35mm, chumbamento no piso e parede com argamassa de cimento e areia, polimento manual, exclusive ferragens	m2	92,00
3.4.3	Cobogo de concreto (elemento vazado), 6x29x29cm, assentado com argamassa traço 1:7 (cimento e areia)	m2	7,00
<b>3.5</b>	<b>COBERTURA</b>		
3.5.1	Estrutura metálica em tesouras ou trelicas, vao livre de 15m, fornecimento e montagem, não sendo considerados os fechamentos metálicos, as colunas, os serviços gerais em alvenaria e concreto, as telhas de cobertura e a pintura de acabamento	m2	230,70
3.5.2	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, incluso juntas de vedação e acessórios de fixação, excluindo madeiramento	m2	230,70
3.5.3	Rufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	m	97,30
3.5.4	Cumeeira universal para telha de fibrocimento ondulada espessura 6 mm, incluso juntas de vedação e acessórios de fixação	m	54,90
<b>3.6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
3.6.1	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1 3 com preparo manual. af_06/2014	m2	1.200,15
3.6.2	Emboço cimento areia 1:4 esp=1,5cm incl chapisco 1:3 e=9mm	m2	190,40
3.6.3	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m2	540,32
3.6.4	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m2	354,00
3.6.5	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. af_06/2014	m2	190,40
<b>3.7</b>	<b>RODAPE, SOLEIRA E PEITORIL</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021 em



Certidão nº 851122/2021  
02/08/2021, 16:10

Chave de impressão: y6659

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 52 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP  
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA EM SÃO LUÍS-MA  
EMPRESA: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
LOCAL: PEDRINHAS - SÃO LUÍS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
Item	Discriminação	Und.	Quant.
3.7.1	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo grês de dimensões 45x45cm. af_06/2014	m	38,25
3.7.2	Soleira em ardósia largura 15cm assentada com argamassa de cimento e areia traco 1:4 rejunte em cimento branco	m	9,28
3.7.3	Peitoril em mármore branco, largura de 15cm, assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia média), preparo manual da argamassa	m	21,08
<b>3.8</b>	<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>		
3.8.1	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje aderido, espessura 2cm. af_06/2014	m2	350,00
3.8.2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014	m2	115,50
3.8.3	Piso industrial de alta resistência, espessura 8mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	m2	234,50
3.8.4	Execução de passeio (calçada) em concreto (cimento/areia/seixo rolado), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento	m2	326,60
<b>3.9</b>	<b>PORTAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>		
3.9.1	Kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	3,00
3.9.2	Kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	1,00
3.9.3	Porta de madeira para banheiro, em chapa de madeira compensada, revestida com laminado texturizado, 60x160cm, incluso marco e dobradiças	un	4,00
3.9.4	Janela de alumínio tipo maxim ar, incluso guarnicoes e vidro fantasia	m2	4,64
3.9.5	Janela de correr em alumínio com quatro folhas para vidro, duas fixas e duas moveis, incluso guarnicao e vidro liso incolor	m2	10,85
3.9.6	Janela basculante de alumínio	m2	1,08
3.9.7	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	4,00
3.9.8	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	5,00
3.9.9	G1 - VISOR EM VIDRO TEMPERADO ESP. 6MM, DIMENSÃO 1,80mX1,10m	m2	1,98
3.9.10	PM6 - Porta de madeira para banheiro, em chapa de madeira compensada, revestida com laminado texturizado, 160x210cm, incluso marco e dobradiças	un	1,00
<b>3.10</b>	<b>SERRALHERIA</b>		
3.10.1	Grade proteção c/ barra redonda ferro 3/4" (Piso da Circulação)	m2	14,00
3.10.2	Grade de proteção c/reqadro em barra horizontal chata de 1 1/2" x 5/16" e barra vertical em ferro redondo 5/8" a cada 10cm	m2	21,98
3.10.3	GF3 - Porta metálica com grades de abrir dimensão: 250x312cm na circulação. em barras chatas horizontais de 2" x 1/4" e barras redondas verticais de 7/8", inclusive tranças e pintura anticorrosiva e esmalte brilhante em cor clara diferente de branco	un	7,00
<b>3.11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
3.11.1	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	un	9,00
3.11.2	Registro gaveta 1" com canopla acabamento cromado simples - fornecimento e instalacao	un	1,00
3.11.3	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	un	25,00
3.11.4	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	m	38,40
3.11.5	Joelho 90° pvc rigido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 3/4"	un	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021.



Certidão nº 851122/2021  
02/08/2021, 16:10

Chave de Impressão: y6859

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 52 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP  
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA EM SÃO LUÍS-MA  
EMPRESA: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
LOCAL: PEDRINHAS - SÃO LUÍS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
Item	Discriminação	Und.	Quant.
3.11.6	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	1,00
3.11.7	Luva, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecime un cr nto e instalação af_12/2014_p	un	1,00
3.11.8	Luva, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014_p	un	1,00
3.11.9	Te, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014_p	un	1,00
3.11.10	tubo, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014_p	un	11,80
3.11.11	tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014_p	un	0,50
3.11.12	Registro de gaveta com canopla ø 25mm - fornecimento e instalação	un	3,00
3.11.13	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014_p	un	2,00
3.11.14	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm	un	1,00
<b>3.12</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO</b>		
3.12.1	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgotosanitário. af_12/2014_p	un	8,00
3.12.2	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	m	18,00
3.12.3	Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	m	10,00
3.12.4	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	m	20,00
3.12.5	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	m	10,00
3.12.6	Tê, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	un	3,00
3.12.7	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00
3.12.8	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº26, acabamento aluminio, marca akros ou similar	un	4,00
3.12.9	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	un	14,00
3.12.10	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	3,00
3.12.11	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	176,00
3.12.12	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014_p	m	45,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021 em



Certidão nº 851122/2021  
02/08/2021, 16:10

Chave de Impressão: y6859

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 52 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP  
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA EM SÃO LUÍS-MA  
EMPRESA: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
LOCAL: PEDRINHAS - SÃO LUÍS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
Item	Discriminação	Und.	Quant.
<b>3.13 INSTALAÇÕES DA REDE E ÁGUAS PLUVIAIS</b>			
3.13.1	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	48,00
3.13.2	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	m	70,00
3.13.3	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014_p	m	90,00
<b>3.14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
<b>3.14.1 ILUMINAÇÃO E TOMADAS - TÉRREO</b>			
3.14.1.1	Refletor redondo em aluminio com suporte e alca regulavel para fixacao, com lampada vapor de mercurio 250w	un	2,00
3.14.1.2	Luminária fluorecente tubular 1 x 20 w / 127 v, completa	un	26,00
3.14.1.3	Lampada fluorecente 20w - fornecimento e instalacao	un	26,00
3.14.1.4	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	5,00
3.14.1.5	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação af_12/2015	un	3,00
3.14.1.6	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	5,00
3.14.1.7	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	41,00
3.14.1.8	Bucha/arruela aluminio 3/4" - p	cj	140,00
3.14.1.9	Abraçadeira metálica tipo "u" d= 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	360,00
3.14.1.10	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	300,00
3.14.1.11	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	150,00
3.14.1.12	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	700,00
3.14.1.13	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	700,00
3.14.1.14	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	700,00
3.14.1.15	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	700,00
3.14.1.16	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	700,00
3.14.1.17	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021



Certidão nº 851122/2021  
02/08/2021, 16:10

Chave de Impressão: y6659

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 52 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP  
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA EM SÃO LUÍS-MA  
EMPRESA: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
LOCAL: PEDRINHAS - SÃO LUÍS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
Item	Discriminação	Und.	Quant.
3.14.1.18	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 40 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	1,00
3.14.1.19	Disjuntor monopolar tipo din corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	3,00
3.14.1.20	Disjuntor monopolar tipo din corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	3,00
3.14.1.21	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	3,00
3.14.1.22	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	3,00
3.14.1.23	Interruptor Embutir 04 Polos uso Industrial	un	2,00
3.14.1.24	Dispositivo de proteção contra surto de tensão dps 40ka - 175v	un	6,00
<b>3.15</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>		
3.15.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	5,00
3.15.2	Vaso Sanitário, com Assento Sanitário para Portadores de Necessidades Especiais	un	2,00
3.15.3	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio, incluso sifão tipo garrafa, válvula e engate flexível de 40cm em metal cromado, com aparelho misturador padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	6,00
3.15.4	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio, incluso sifão tipo garrafa, válvula e engate flexível de 40cm em metal cromado, com aparelho misturador padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	2,00
3.15.5	Papeleira de louça, deca a480, 15 x 15cm ou similar	un	19,00
3.15.6	Saboneteira de sobrepor (fixada na parede), tipo concha, em aço inoxidável - fornecimento e instalação	un	8,00
3.15.7	Valvula descarga 1.1/2" com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un	19,00
3.15.8	Mictório sifonado de louca branca com pertences, com registro de pressão 1/2" com canopia cromada acabamento simples e conjunto para fixação - fornecimento e instalação	un	2,00
3.15.9	Bancada granito preto tijuca polido 150 x 60 cm, com cuba de embutir aço inoxidável média, válvula americana, sifão garrafa, engate flexível 40 cm em metal cromado, aparelho misturador de mesa padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	1,00
3.15.10	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	1,00
3.15.11	Barra de apoio para sanitários de deficientes físicos, deca 2310 ebr. l=90 cm, ou similar	un	4,00
3.15.12	Vaso sanitário antivandalismo, ref:ipn2-w-pm, em aço inox, inodoro, incl.parafuso fixação, recomendado p/pentenciarías, delegacias, instalações juvenis e similares	un	12,00
3.15.13	Chuveiro antivandalismo, biopress, ref. 1990 av-bio, da fabrimar ou similar	un	12,00
<b>3.16</b>	<b>TRATAMENTOS</b>		
3.16.1	Impermeabilização de superfície com asfalto elastomérico, inclusos primer e veu de poliéster.	m2	32,05
<b>3.17</b>	<b>PINTURA</b>		
3.17.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	1.566,00
3.17.2	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. af_06/2014	m2	1.566,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021 em



Certidão nº 851122/2021  
02/08/2021, às 16:10  
Chave de Impressão: Y6859

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 52 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP  
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA EM SÃO LUÍS-MA  
EMPRESA: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
LOCAL: PEDRINHAS - SÃO LUÍS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
Item	Discriminação	Und.	Quant.
3.17.3	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica incluso uma demão de fundo anticorrosivo, utilização de revólver (ar-comprimido).	m2	58,42
3.17.4	Impermeabilização com pintura a base de resina epoxi alcatrao, duas demãos.	m2	910,00
<b>3.18</b>	<b>DIVERSOS</b>		
3.18.1	Mesa de concreto com 02 bancos integrados	un	8,00
3.18.2	Guarda-corpo com corrimão em ferro barra chata 3/16"	m	49,41
<b>3.19</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
3.19.1	Limpeza final da obra	m2	350,00
<b>4.0</b>	<b>VISITA ÍNTIMA</b>		
<b>4.1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
4.1.1	Locação da obra, com uso de equipamentos topográficos, inclusive nivelador	m2	201,75
<b>4.2</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>		
4.2.2	Fôrma tabua p/ concreto em fundação c/ reaproveitamento 10 x.	m2	180,19
4.2.3	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	949,56
4.2.4	Concreto Usinado Bombeado, Fck=30,00Mpa (inclusive Lançamento e Adensamento)	m3	36,52
4.2.5	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. de 0 m < h <= 1 m	m3	29,38
4.2.6	Lastro de concreto magro	m3	1,21
4.2.7	Reaterro de vala	m3	19,35
4.2.8	Perfuração, bombeamento da argamassa e acompanhamento técnico para estaca de 250mm	m	114,00
4.2.9	Perfuração, bombeamento da argamassa e acompanhamento técnico para estaca de 200mm	m	160,00
4.2.10	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	231,94
4.2.11	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015	kg	210,50
4.2.12	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015	kg	35,82
4.2.13	Argamassa de 30 MPA	m3	10,96
4.2.14	Arrasamento de estaca de concreto armado, até 30cm de lado ou diâmetro	un	30,00
<b>4.3</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
4.3.1	Fôrma para Estruturas de Concreto (Pilar, Viga e Laje), em Chapa de Madeira Compensada Plástica (1,22m X 2,44m) Espessura=18,00mm (03 Utilizações) Fabricação, Montagem e Desmontagem, Exclusive Escoramento.	m2	1.271,74
4.3.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	479,33
4.3.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015	kg	1.660,52
4.3.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	1.669,30
4.3.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015	kg	157,37
4.3.7	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015_p	kg	1.889,40
4.3.10	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015_p	kg	743,63
4.3.12	Concreto Usinado Bombeado, Fck=30,00Mpa (inclusive Lançamento e Adensamento)	m3	105,33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021 emitida



Certidão nº 851122/2021  
02/08/2021, 16:10

Chave de impressão: y6859

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 52 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP  
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA EM SÃO LUÍS-MA  
EMPRESA: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
LOCAL: PEDRINHAS - SÃO LUÍS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
Item	Discriminação	Und.	Quant.
4.3.13	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015.	kg	27,81
<b>4.4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
4.4.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimento e areia media nao peneirada), preparo manual, junta 1 cm	m2	177,11
<b>4.5</b>	<b>COBERTURA</b>		
4.5.1	Estrutura metálica em tesouras ou trelicas, vao livre de 15m. fornecimento e montagem, nao sendo considerados os fechamentos metálicos, as colunas, os serviços gerais em alvenaria e concreto, as telhas de cobertura e a pintura de acabamento	m2	229,82
4.5.2	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, incluso juntas de vedacao e acessórios de fixacao, excluindo madeiramento	m2	229,82
4.5.3	Rufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	m	16,30
4.5.4	Cumeeira universal para telha de fibrocimento ondulada espessura 6 mm, incluso juntas de vedacao e acessórios de fixacao	m	42,00
<b>4.6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
4.6.1	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m2	274,72
4.6.2	Emboco cimento areia 1:4 esp=1,5cm incl chapisco 1:3 e=9mm	m2	79,50
4.6.3	Reboco argamassa traco 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m2	201,75
4.6.4	Reboco argamassa traco 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m2	354,22
4.6.5	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. af_06/2014	m2	79,50
<b>4.7</b>	<b>RODAPÊ, SOLEIRA E PEITORIL</b>		
4.7.1	Soleira em ardósia largura 15cm assentada com argamassa de cimento e areia traco 1:4 rejunte em cimento branco	m	3,20
4.7.2	Peitoril em marmore branco, largura de 15cm, assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia media), preparo manual da argamassa	m	8,12
<b>4.8</b>	<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>		
4.8.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014	m2	258,60
4.8.2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2 af_06/2014	m2	14,48
4.8.3	Piso industrial de alta resistencia, espessura 8mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	m2	244,12
4.8.4	Execução de passeio (calçada) em concreto (cimento/areia/seixo rolado), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento	m2	48,50
<b>4.9</b>	<b>PORTAS, ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>		
4.9.1	Kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm. itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	10,00
4.9.2	Kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 90x210cm, espessura de 3,5cm. itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	1,00
4.9.3	Janela de aluminio tipo maxim ar, incluso guarnicoes e vidro fantasia	m2	1,08
4.9.4	Janela de correr em aluminio, com quatro folhas para vidro, duas fixas e duas moveis, incluso guarnicao e vidro liso incolor	m2	6,60
4.9.5	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	11,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021, em



Certidão nº 851122/2021  
02/08/2021, às 16:10

Chave de impressão: y6659

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 52 folhas







ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP  
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA EM SÃO LUÍS-MA  
EMPRESA: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
LOCAL: PEDRINHAS - SÃO LUÍS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
Item	Discriminação	Und.	Quant.
<b>4.10</b>	<b>SERRALHERIA</b>		
4.10.1	Grade proteção c/ barra redonda ferro 3/4" (Piso da Circulação)	m2	3,60
4.10.2	Grade de proteção c/requadro em barra horizontal chata de 1 1/2" x 5/16" e barra vertical em ferro redondo 5/8" a cada 10cm	m2	9,71
4.10.4	GF3 - Porta metálica com grades de abrir dimensão: 250x312cm na circulação, em barras chatas horizontais de 2" x 1/4" e barras redondas verticais de 7/8", inclusive trancas e pintura anticorrosiva e esmalte brilhante em cor clara diferente de branco	un	1,00
4.10.5	GF2 Na vertical - Porta metálica com grades de correr dimensão: 200x312cm na circulação, em barras chatas horizontais de 2" x 1/4" e barras redondas verticais de 7/8", inclusive trancas e pintura anticorrosiva e esmalte brilhante em cor clara diferente de branco	un	1,00
<b>4.11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
4.11.1	Te, pvc, soldável dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	un	9,00
4.11.2	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	un	8,00
4.11.3	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados, fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	un	14,00
4.11.4	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	un	7,00
4.11.5	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	un	42,00
4.11.6	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	m	91,00
4.11.7	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	m	66,00
4.11.8	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	un	28,00
4.11.9	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	un	16,00
4.11.10	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	16,00
<b>4.12</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO</b>		
4.12.1	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgotosanitário. af_12/2014	un	16,00
4.12.2	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	m	30,00
4.12.3	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014_p	m	30,00
4.12.4	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014_p	m	45,00
4.12.5	Joelho 90 graus, pvc, serie n. água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	un	8,00
4.12.6	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	11,00
4.12.7	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n.º26, acabamento aluminio, marca akros ou similar	un	11,00
4.12.8	Joelho 90° pvc rígido, série r, d= 40mm, para esgoto secundário	un	10,00
4.12.9	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	un	8,00
4.12.10	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021 emitida em



Certidão nº: 851122/2021  
02/08/2021, 16:10  
Chave de Impressão: y6859  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 52 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP  
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - UGSE



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE SEGURANÇA MÁXIMA EM SÃO LUÍS-MA  
EMPRESA: J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA  
LOCAL: PEDRINHAS - SÃO LUÍS-MA

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
Item	Discriminação	Und.	Quant.
4.12.11	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	35,00
4.12.12	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	30,00
<b>4.13</b>	<b>INSTALAÇÕES DE REDE DE ÁGUAS PLUVIAS</b>		
4.13.1	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	24,00
4.13.2	Luminária fluorescente tubular 1 x 40 w / 127v, completa	un	35,00
4.13.3	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014 p	m	30,00
4.13.4	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014 p	m	40,00
<b>4.14</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
<b>4.14.1</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS - TÉRREO</b>		
4.14.1.1	Luminária fluorescente tubular 1 x 20 w / 127 v, completa	un	11,00
4.14.1.2	Luminária de sobrepor sem aletas para lâmpadas fluorescentes 2 x 32 w, ref. c2359, da lustres projeto ou similar, exclusive reator eletrônico alto fator de potência e lâmpadas	un	2,00
4.14.1.3	Lâmpada fluorescente 127 v / 32-40 w	un	4,00
4.14.1.4	Lampada fluorescente 20w fornecimento e instalacao	un	11,00
4.14.1.5	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	24,00
4.14.1.6	Bucha/arruela aluminio 3/4" - p	cj	60,00
4.14.1.7	Abraçadeira metálica tipo "u" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	180,00
4.14.1.8	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação af_12/2015	m	246,00
4.14.1.9	Luva para eletroduto pvc roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação af_12/2015	un	75,00
4.14.1.10	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	150,00
4.14.1.11	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	150,00
4.14.1.12	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	150,00
4.14.1.13	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	150,00
4.14.1.14	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	150,00
4.14.1.15	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm² - fornecimento e instalação	un	50,00
<b>4.15</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>		
4.15.1	Vaso sanitario antivandalismo, ref:ipn2-w-pm, em aço inox, inodoro, incl.parafuso fixação, recomendado p/penitenciaras, delegacias, instalações juvenis e similares	un	8,00
4.15.2	Papeleira de louça, deca a480, 15 x 15cm ou similar	un	8,00
4.15.3	Chuveiro antivandalismo, biopress, ref. 1990 av-bio, da fabricar ou similar	un	8,00
4.15.4	Valvula descarga 1.1/2" com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalacao	un	8,00
4.15.5	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	1,00
4.15.6	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente padrão médio, incluso sifão tipo garrafa, válvula e engate flexível de 40cm em metal cromado, com aparelho misturador padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851122/2021, em 02/08/2021 em



Certidão nº 851122/2021  
02/08/2021, 16:10  
Chave de Impressão: y6859

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2021 e contém 52 folhas

