

● PREGÃO ELETRÔNICO
076/2025
VOL. II



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

868111/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **BRUNA ARAUJO MEDEIROS SANTOS**
Registro: **1116075822MA** RNP: **1116075822**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220536781** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/06/2022 Baixada em: 08/06/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CARVALHO SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL ANAPURUS - MA** CPF/CNPJ: **06.116.461/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO FRANCISCO MONTELES Nº: 2001
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ANAPURUS UF: MA CEP: 65525970
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 150.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOÃO FRANCISCO MONTELES Nº: S/N
Complemento: PRAÇA DE EVENTOS JOSÉ BEDEU Bairro: CENTRO
Cidade: São Luís UF: MA CEP: 65525000
Coordenadas Geográficas: -3.674076, -43.107619
Data de início: 29/09/2021 Conclusão efetiva: 01/10/2021
Finalidade: Artístico
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL ANAPURUS - MA CPF/CNPJ: 06.116.461/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.5 - PARA PALCOS 46 - Execução de instalação 2500.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.6 - PARA ARQUIBANCADAS 46 - Execução de instalação 2500.00 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO PARA EVENTO ARTISTICO E CULTURAL NA CIDADE DE ANAPURUS, CONTENDO ARQUIBANCADAS, CAMAROTES BRETES E BANHEIROS QUIMICOS

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 1 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 868111/2022
15/07/2022, 11:31
BY8yc

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: BY8yc

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 18/07/2022, às 08:22.




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPURUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa **DM EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS**, inscrita no **CNPJ sob o nº 15.217.765/0001-55**, empresa com sede no município de Barra do Corda - MA, estabelecida na Rua Rio Xingu, nº 159, bairro Trizidela, tendo como responsável técnico a Engenheira Civil Bruna Araújo Medeiros Santos, Registro 1116075822, e inscrita no CPF nº 030.990.013-17, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL ANAPURUS-MA**, inscrita no **CNPJ Nº 06.116.461/0001-00**, os serviços de engenharia referente a evento artístico e cultural, contendo arquibancadas, camarotes, bretes e banheiros químicos, realizados no período de 29/09/2021 a 01/10/2021, localizada na Avenida João Francisco Monteles, S/N, Bairro Centro, Praça de Eventos José Bedeu, CEP 65525-000, no município de Anápurus - MA, de acordo com as especificações, condições técnicas administrativas e contratuais estabelecidas.

Anápurus - MA, 06 de julho de 2022.


Lucas Ry-an Sarmiento Lima
Engenheiro Civil
CREA/MA 111708030-7
Chefe do departamento de engenharia

Av. João Francisco Monteles, 2001 - Centro
ANAPURUS ESTADO DO MARANHÃO
CEP: 65.525-000





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

859680/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **BRUNA ARAUJO MEDEIROS SANTOS**
 Registro: **1116075822MA** RNP: **1116075822**
 Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220509663** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/03/2022 Baixada em: 25/07/2022
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **CARVALHO SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA** CPF/CNPJ: **06.769.798/0001-17**
 Endereço do contratante: RUA RUA ISACC MARTINS Nº: 371
 Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65950000
 Cidade: BARRA DO CORDA
 Contrato: Celebrado em:
 Valor do contrato: R\$ 144.903,33 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Agricultura familiar
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA BR 226 Nº: S/N
 Complemento: CEMITERIO SÃO FRANCISCO Bairro: VILA NENZIN UF: MA CEP: 65950000
 Cidade: BARRA DO CORDA
 Coordenadas Geográficas: -5.501891, -45.246499
 Data de início: 20/08/2021 Conclusão efetiva: 01/11/2021
 Finalidade: Outro
 Proprietário: MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA CPF/CNPJ: 06.769.798/0001-17

Atividade Técnica: **14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 35 - Elaboração de orçamento 1500.00 metro quadrado; 14 - Elaboração TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPIPEDO PARA VIAS URBANAS 35 - Elaboração de orçamento 1500.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 1500.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPIPEDO PARA VIAS URBANAS 52 - Execução de reforma 1500.00 metro quadrado;**

Observações

REFORMA E ORÇAMENTO DA FACHADA DO CEMITERIO SÃO FRANCISCO, EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA.

Informações Complementares

- 'O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens: PAISAGISMO; PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF_05/2018 e PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.'

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 859680/2022
09/08/2022, 14:11
axA3D

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: axA3D

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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





SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa **DM EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS**, inscrita no CNPJ sob o nº **15.217.765/0001-55**, empresa com sede no município de Barra do Corda-MA, estabelecida na Rua Rio Xingu, nº 159, bairro Trizidela, tendo como responsável técnico a Engenheira Civil Bruna Araújo Medeiros Santos, Registro 1116075822, e inscrita no CPF nº 030.990.013-17, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA**, inscrita no CNPJ nº **06.769.798/0001-17**, os serviços de engenharia de Reforma e Orçamento da Fachada do Cemitério São Francisco, Execução de Pavimento em Paralelepípedo e Urbanização da entrada, localizada na Avenida BR-226, Cemitério São Francisco, S/N, bairro Vila Nenzin, CEP 65950-000, no município de Barra do Corda - MA, de acordo com as especificações, condições técnicas administrativas e contratuais. Com data de início em 20/08/2021 e término em 01/11/2021.

- CARACTERÍSTICAS DA OBRA

SERVIÇOS PRELIMINARES		
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NO TAMANHO (2,00X1,50)	m2	3,00

PAVIMENTAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m2	1.141,10
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL.	m3	8,40
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	m2	1.141,10

GUIAS E CANTEIROS		
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	m	170,00
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA.	m	170,00

Rua Isaac Martins, nº 371 - Centro - 65950-000 - Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 859680/2022, em 09/08/2022



Certidão nº 859680/2022
09/08/2022, 14:36

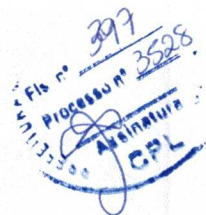
Chave de Impressão: axA3D

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2022 e contém 3 folhas





SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m2	87,60
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m2	120,44

PAISAGISMO		
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS.	m2	525,06
PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M.	und	18,00
LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIBERGLASS, REF CLPD 1085 OU SIMILAR	und	8,00

IRRIGAÇÃO DE CANTEIROS		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	25,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	45,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	3,00
TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	und	4,00
TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	4,00

Rua Isaac Martins, nº 371 - Centro - 65950-000 - Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 859680/2022, em 09/08/2022



Certidão nº 859680/2022
09/08/2022, 14:36

Chave de Impressão: axA3D

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2022 e contém 3 folhas





SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



PINTURA		
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR.	m2	287,10
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	m2	45,70
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	m2	9,00

SERVIÇOS FINAIS		
LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	1.141,10

Barra do Corda - MA, 25 de julho de 2022.



PEDRO IGOR CARVALHO NOLETO
 Engenheiro Civil – CREA-MA: 111824020-0
 CPF: 039.270.333-59
 Fiscal de Obras da Prefeitura Mun. de Barra do Corda -MA
 Portaria 177/2021

Rua Isaac Martins, nº 371 - Centro - 65950-000 - Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 859680/2022, em 09/08/2022 em

Certidão nº 859680/2022
 09/08/2022, 14:36

Chave de Impressão: axA3D
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2022 e contém 3 folhas





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

CREA-MA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **BRUNA ARAUJO MEDEIROS SANTOS**
Registro: **1116075822MA** RNP: **1116075822**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220565645** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/09/2022 Baixada em: 15/09/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CARVALHO SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de São João do Soter** CPF/CNPJ: **01.612.628/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA Avenida Esperança Nº: 2025
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SÃO JOÃO DO SÓTER UF: MA CEP: 65615000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 902.973,09 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar Nº: s/n
Endereço da obra/serviço: RUA Rua José Sarney Bairro: Novo São João
Complemento: UF: MA CEP: 65615000
Cidade: SÃO JOÃO DO SÓTER
Coordenadas Geográficas: -5.114174, -43.809695
Data de início: 01/09/2022 Conclusão efetiva: 01/01/2023
Finalidade: Escolar CPF/CNPJ: 01.612.628/0001-00
Proprietário: Prefeitura Municipal de São João do Soter

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 1418.60 metro quadrado;**

Observações

Reforma e ampliação de uma escola na zona urbana na cidade de São João do Soter - MA. A escola contem 1.418,60 metros quadrados

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS RELACIONADOS A IMUNIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO EXTERNA (POSTE COM LUMINÁRIAS) E PLANTIO DE ARBUSTO E GRAMA ESMERALDA, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 16 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 894116/2023
08/11/2023, 11:13
WcZdw

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: WcZdw





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

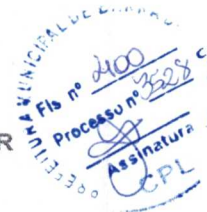
Atestamos que a empresa **DM EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS**, inscrita no CNPJ sob o nº **15.217.765/0001-55**, empresa com sede no município de Barra do Corda – MA, estabelecida na Rua Rio Xingu, nº 159, bairro Trizidela, tendo como responsável técnica a Engenheira Civil Bruna Araújo Medeiros Santos, Registro 1116075822, e inscrita no CPF nº 030.990.013-17, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER**, inscrita no CNPJ nº **01.612.628/0001-00** os serviços de engenharia de REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA DE SÃO JOÃO DO SÓTER, localizada na Rua José Sarney, S/N, Bairro Novo São João, no Município de São João do Soter, CEP 65.615-000, de acordo com as especificações, condições técnicas administrativas e contratuais estabelecidas no Edital Tomada de Preços nº 03/2022. Com data de início em 01/09/2022 e término em 01/01/2023, constantes dos serviços preliminares abaixo:

CARACTERÍSTICAS DA OBRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA INICIAL

SERVIÇOS PRELIMINARES		
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	1
DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E RETIRADA		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	65
DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	1,65
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	122,8
DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m ²	745,1
REMOÇÃO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	UN	14
REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	55
REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	30
REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	901,75
REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	108,4
REMOÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS INCLUSIVE METAIS	UN	8
REMOÇÃO PINTURA E BASE DE ACABAMENTO PVA	m ²	710
RETIRADA GRADES DE FERRO	m ²	14,5
RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m ²	24,3

Avenida Esperança, n.º 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Soter – MA
CNPJ: 01.612.628/0001-00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894116/2023, em 08/11/2023 emitida



Certidão nº 894116/2023
08/11/2023, 13:23

Chave de Impressão: WcZdw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2023 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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

Impresso em: 08/11/2023, às 13:23.

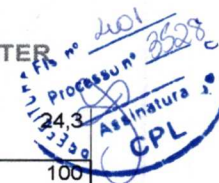




ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER

REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	100



MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	20,61
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m ³	26,55
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	32

INFRAESTRUTURA		
VIGA BALDRAME		
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	50
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m ²	19,2
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	368
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	92
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m ³	5,75
BLOCO DE COROAMENTO		
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m ²	23,65
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	662
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m ³	8,3

SUPRAESTRUTURA		
PILARES		
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	678,3
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	169,6
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m ³	10,6
VIGAS		

Avenida Esperança, n ° 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Soter – MA
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894116/2023, em 08/11/2023, emitida em



Certidão nº 894116/2023
08/11/2023, 13:23

Chave de Impressão: WcZdw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2023 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



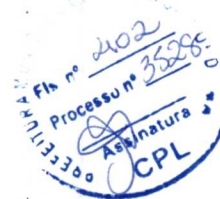
CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 08/11/2023, às 13:23.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER



ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	84,4
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	590,8
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	180
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m ³	10,55
VERGAS E CONTRAVERGAS		
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92,8
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,2
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m ³	1,45
LAJE		
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m ²	3,2

VEDAÇÃO E DIVISÓRIAS		
VEDAÇÕES		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	805,6
DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m ²	8,5
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m ²	14,8

ALVENARIA DE EMBASAMENTO		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	35

Avenida Esperança, n.º 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Soter – MA
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894116/2023, em 08/11/2023 em



Certidão nº 894116/2023
08/11/2023, 13:23

Chave de Impressão: WcZdw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2023 e contém 16 folhas





ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER



ESQUADRIAS		
PORTAS E PORTÕES		
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15
KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2
KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2
PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1
PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	9,55
PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"x1/4"+PINT.ESMALTE	m ²	6,3
PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"x1/4"+PINT.ESMALTE	m ²	6
JANELAS		
JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM	m ²	28,6
BASCULANTE BANHEIRO E DEPOSITOS		
JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM	m ²	2,1
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	1,45
COBERTURA		
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	600
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m ²	806,65
COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO 6mm 1 AGUA COM ESTRUTURA MADEIRA	m ²	3,4
FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	774,2

Avenida Esperança, n ° 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Soter – MA
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894116/2023, em 08/11/2023 em



Certidão nº 894116/2023
08/11/2023, 13:23

Chave de Impressão: WcZdw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2023 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

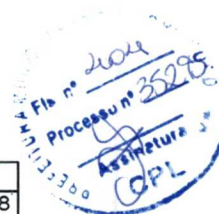


Impresso em: 08/11/2023, às 13:23.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER



IMPERMEABILIZAÇÃO		
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m ²	604,8
IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m ²	806

REVESTIMENTO DE PAREDE		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	1611,2
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m ²	1611,2
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	192,25

PINTURA		
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	1418,75
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	1418,75
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	2350
PINTURA DUAS DEMÃOS TINTA ESMALTE EM SUPERFÍCIE METÁLICA	m ²	42,7
PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	257

SISTEMA DE PISO		
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m ²	347
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_06/2014	m ²	72,87
PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	m ²	701,33

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	74

Avenida Esperança, n ° 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Soter – MA
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894116/2023, em 08/11/2023 emitida em



Certidão nº 894116/2023
08/11/2023, 13:23

Chave de Impressão: WcZdw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2023 e contém 16 folhas





ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER



TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3
LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13
LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2
LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	UN	1
INSTALAÇÃO PLUVIAL		
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	55

Avenida Esperança, n.º 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Soter – MA
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894116/2023, em 08/11/2023 em



Certidão nº 894116/2023
08/11/2023, 13:23

Chave de Impressão: WcZdw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2023 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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

Impresso em: 08/11/2023, às 13:23.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER



Chapim de concreto pré-moldado	m	140
CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	140
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	60
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	70
TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	10
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3

INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	30
TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18
TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12
TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13
TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24
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	7
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4
TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3
TE, PVC, SÉRIE 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	3

Avenida Esperança, n° 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Soter – MA
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894116/2023, em 08/11/2023 em



Certidão nº 894116/2023
08/11/2023, 13:23

Chave de Impressão: WcZdw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2023 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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

Impresso em: 08/11/2023, às 13:23.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER



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	8
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2
JUNCAO SIMPLES PVC ESGOTO 100x75mm	UN	3
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5
CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2
FÔSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1
Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,50 x 1,00 m	un	1
Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	4
Caixa de gordura em pvc, múltipla	un	1

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
---	----	---

ELETRODUTOS

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120

CABOS E FIOS

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1000
---	---	------

Avenida Esperança, n ° 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Sóter – MA
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894116/2023, em 08/11/2023 emitida



Certidão nº 894116/2023
08/11/2023, 13:23

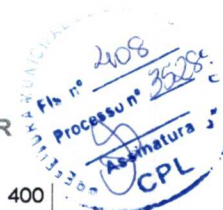
Chave de Impressão: WcZdw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2023 e contém 16 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER



CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	400
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	50
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	200
Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4.0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	M	50
TOMADAS E INTERRUPTORES		
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	15
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	32
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	16
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1
LUMINÁRIAS		
LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR REDONDO HOME LED 6W EMBRALUMI	UN	42
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	6
POSTE AÇO CÔNICO 7,0m 2 PETALAS 1 70W+1 LED 60W 6.600 LUMEN	UN	3

LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		
BANHEIROS		
MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2
VAO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6
BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4
CANTINA E LAVANDERIA		

Avenida Esperança, n ° 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Soter – MA
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894116/2023, em 08/11/2023 em



Certidão nº 894116/2023
08/11/2023, 13:23

Chave de Impressão: WcZdw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2023 e contém 16 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER



Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m ²	1,25
BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA PARA 1 CUBA 2,95x0,60m	UN	1
CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1

FACHADA, MURO E PAISAGISMO		
Grade em metalon	m ²	42,7
Letra em alumínio 40 x 40cm - instalado	un	14
Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m ³	13,5
Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m ²	270
PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	31
Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	un	1
Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	Un	4
Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,90 m), com barras verticais a cada 2.00m (2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (1 1/2")	m	10,84

SERVIÇOS FINAIS		
LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	1418,6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMPLEMENTAR

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS		
HIDRÁULICA		
TUBOS E CONEXÕES		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8

Avenida Esperança, n ° 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Soter – MA
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894116/2023, em 08/11/2023 em



Certidão nº 894116/2023
08/11/2023, 13:23

Chave de Impressão: WcZdw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2023 e contém 16 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER



BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1
BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1
BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1
BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2
BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1
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_06/2022	UN	9
LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4
TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1
REGISTROS E ACESSÓRIOS		
TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1

Avenida Esperança, n° 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Sóter – MA
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894116/2023, em 08/11/2023 em emitida



Certidão nº 894116/2023
08/11/2023, 13:23

Chave de Impressão: WcZdw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2023 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

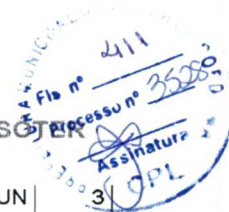


Impresso em: 08/11/2023, às 13:23.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER



ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2
KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18
SANITÁRIA		
TUBOS E CONEXÕES		
TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	60
TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9
TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	40
TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1
CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5

Avenida Esperança, n° 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Soter – MA
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894116/2023, em 08/11/2023 emitida



Certidão nº 894116/2023
08/11/2023, 13:23

Chave de Impressão: WcZdw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2023 e contém 16 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER



JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1
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_08/2022	UN	1
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16
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_08/2022	UN	8
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5
JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1
JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7
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_08/2022	UN	4
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19
TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4
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_08/2022	UN	6
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_08/2022	UN	2
ACESSÓRIOS		

Avenida Esperança, n° 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Soter – MA
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894116/2023, em 08/11/2023 em



Certidão nº 894116/2023
08/11/2023, 13:23

Chave de Impressão: WcZdw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2023 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 08/11/2023, às 13:23.





ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER



CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3
ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17
SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10
ÁGUAS PLUVIAIS		
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	18
RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	UN	6

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PRINCIPAL**

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS	UN	4
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 01 (QDC01)

DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 02 (QDC02)

DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
--	----	---

Avenida Esperança, n.º 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Soter – MA
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894116/2023, em 08/11/2023



Certidão nº 894116/2023
08/11/2023, 13:23

Chave de Impressão: WcZdw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2023 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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

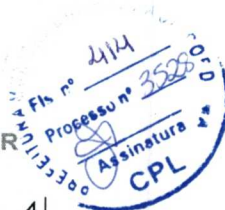
Impresso em: 08/11/2023, às 13:23.





ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER



DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5
ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pt	78
LUMINARIA PLAFON DE SOBREPOR REDONDO HOME LED 6W BRONZEART	UN	36
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22
PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA		
QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1
COMPONENTES ELÉTRICOS		
CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	9
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3
Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	7

VEDAÇÕES		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	471
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	471
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	471

PISO		
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	427,2
INFRAESTRUTURA		
FUNDAÇÕES		
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	6,19
VIGA BALDRAME		

Avenida Esperança, n ° 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Soter – MA
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894116/2023, emitida em 08/11/2023



Certidão nº 894116/2023
08/11/2023, 13:23

Chave de Impressão: WcZów

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2023 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



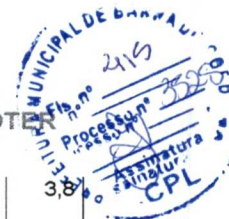
CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 08/11/2023, às 13:23.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER



(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	3,8
---	----	-----

SUPERESTRUTURA

PILARES

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	9,67
---	----	------

VIGAS

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	6,78
---	----	------

COBERTURA

Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Alma Cheia, Terças UDC 127, 2 águas, s/ lanternin, Pd 6,0m, entre pórticos 6,00m, vão 20,01 a 30,0m, pintura 1d epoxi óx. ferro + 2 d esmalte epoxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m²	206,7
---	----	-------

Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	206,7
--	----	-------

FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	16
--	----	----

São João do Sóter – MA, 28 de agosto de 2023

Documento assinado digitalmente
gov.br GUEBSON FIDELLIS DE JESUS
Data: 26/09/2023 06:48:08-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

GUEBSON FIDELLIS DE JESUS
Engenheiro Civil
CREA – MA: Nº 1118439651
CPF: 066.787.873-40

Avenida Esperança, n º 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Sóter – MA
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894116/2023, em 08/11/2023 em



Certidão nº 894116/2023
08/11/2023, 13:23

Chave de Impressão: WzZdw

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2023 e contém 16 folhas





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

CREA-MA CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
927572/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

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

Profissional: **BRUNA ARAUJO MEDEIROS SANTOS**
Registro: **1116075822MA** RNP: **1116075822**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL, ENGENHEIRA DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20230698085** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/10/2023 Baixada em: 17/09/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-AUTOR
Empresa contratada: **CARVALHO SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA** CPF/CNPJ: **06.769.798/0001-17**
Endereço do contratante: RUA RUA ISACC MARTINS Nº: 371
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65950000
Cidade: BARRA DO CORDA
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 1.723.160,79 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros Nº: S/N
Endereço da obra/serviço: POVOADO BARRO BRANCO Bairro: BARRO BRANCO
Complemento: UF: MA CEP: 65950000
Cidade: BARRA DO CORDA
Coordenadas Geográficas: -5.503592, -45.246045
Data de início: 12/12/2022 Conclusão efetiva: 20/11/2023
Finalidade: Escolar CPF/CNPJ: 06.769.798/0001-17
Proprietário: MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
52 - Execução de reforma 880.17 metro quadrado;

Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE INTEGRADA ANTONIO CANECO DE MEDEIROS.

Informações Complementares

- 'O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.'

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 927572/2025
06/05/2025, 07:46
axZc9

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: axZc9





SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa **DM EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS**, inscrita no **CNPJ sob o nº 15.217.765/0001-55**, empresa com sede no município de Barra do Corda – MA, estabelecida na Rua Rio Xingu, nº 159, bairro Trizidela, tendo como responsável técnica a Engenheira Civil Bruna Araújo Medeiros Santos, Registro 1116075822, e inscrita no CPF nº 030.990.013-17, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL BARRA DO CORDA - MA**, inscrita no **CNPJ Nº 06.769.798/0001-17** os serviços de engenharia de **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U. I. ANTONIO CANECO DE MEDEIROS** localizada no Povoado Barro Branco, CEP 65950-000, no Município de Barra do Corda - MA, de acordo com as especificações, condições técnicas administrativas e contratuais estabelecidas no Edital Tomada de Preços nº 028/2022. Com data de início em 12/12/2022 e término em 20/11/2023, constantes dos serviços preliminares abaixo:

CARACTERÍSTICAS DA OBRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA INICIAL

SERVIÇOS PRELIMINARES		
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, COMPREENDENDO OS CUSTOS DE TRANSPORTE DA MÃO-DE-OBRA INDIRETA NECESSÁRIA À PREPARAÇÃO DA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E DOS EQUIPAMENTOS	UN	1
Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m ²	880,17
DEMOLIÇÃO E RETIRADAS		
REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	600
REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	600
Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m ²	550
REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	18,06
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2000
REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10
REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	21
REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	30
REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	100

Rua Isaac Martins, nº 371 – Centro – 65950-000 – Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927572/2025, em 06/05/2025 emitida



Certidão nº 927572/2025
07/05/2025, 10:26

Chave de Impressão: axZc9

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2025 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 07/05/2025, às 10:26.




**SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA**

Fis. nº 418
Processo nº 3528
Atendimento
CPL

Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m ²	550
DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	10
REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	12
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	50
Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m ³	10
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	286,12
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	100
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³	450
APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m ²	300
INFRAESTRUTURA		
SAPATAS		
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	12,34
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m ²	30
VIGAS BALDRAME		
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	15,62
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m ²	150
SUPERESTRUTURA		
PILARES		
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	17,12
VIGAS		
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	11,92
LAJE		
Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, inteiros 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m ²	25

Rua Isaac Martins, nº 371 – Centro – 65950-000 – Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927572/2025, em 06/05/2025 em



Certidão nº 927572/2025
07/05/2025, 10:26

Chave de Impressão: axZc9

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2025 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 07/05/2025, às 10:26.




**SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA**


ALVENARIA DE VEDAÇÃO E DIVISÓRIAS		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1109,4
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	300
COBERTURA		
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	924,36
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	924,36
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	90,4
Chapim de concreto pré-moldado	m	75,8
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	862,36
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	69,05
ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	12500
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	62
FORRO		
Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	m²	558,98
ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	447,04
REVESTIMENTO		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	2996
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2996
Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	251,18
PISOS E PAVIMENTAÇÃO		
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	232,47

Rua Isaac Martins, nº 371 – Centro – 65950-000 – Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927572/2025, em 06/05/2025 em



Certidão nº 927572/2025
07/05/2025, 10:26

Chave de Impressão: axZc5

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2025 e contém 10 folhas




**SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA**


Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolado.	un	1
Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	99,56
Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m ²	1099
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	300
PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m ²	744,23

ESQUADRIAS

PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	48,42
Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1"	m ²	20
Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	m ²	3
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	45
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	60
CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	45
PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	40,35
Guarda-corpo Simples em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (quadro) de 1.1/2" - Rev 02	m	55
Grade de ferro com quadro em barra chata 1 1/4" x 1/8", barra quadrada de 1" na vertical, barra chata horizontal de 1 1/4" x 1/8"	m ²	20
Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m ²	7,2
PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	m ²	4,2

INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS

Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	28
Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	15
Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	4
Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	5
Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	10
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	40

Rua Isaac Martins, nº 371 – Centro – 65950-000 – Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927572/2025, em 06/05/2025 em
emitida



Certidão nº 927572/2025

07/05/2025, 10:26

Chave de Impressão: axZc9

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2025 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 07/05/2025, às 10:26.




**SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA**


Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1
TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40
Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	15
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10
Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	2
Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 aneis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	un	2
TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D	UN	1
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3
KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7
CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4
REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4
REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2
Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 1/4 cv, monofásico, hm = 2 a 14 m, q = 1,8 a 8,2 m ³ /h	un	1
RESERVATÓRIO DE ALVENARIA PARA 10.000 L	UN	1
IMPERMEABILIZAÇÃO EM RESERVATÓRIOS COM SIKA TOP 107	m ²	15
DESCRIPÇÃO PEDREIRO SERVENTE		
TAMPA CONCRETO PREMOLDADO FCK=15,0 MPA E=15 CM	m ²	4
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	3
Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pt	70
Ponto de interruptor 01 seção (1 s) aparente sem eletroduto	pt	8

Rua Isaac Martins, nº 371 – Centro – 65950-000 – Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927572/2025, em 06/05/2025 em



Certidão nº 927572/2025

07/05/2025, 10:26

Chave de impressão: axZc9

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2025 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 07/05/2025, às 10:26.




**SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA**


Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	5
Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	10
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35
Plafon E-27	un	50
Lâmpada fluorescente compacta longa "1U", base 2G-11 de 36 W	UN	50
Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	18
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2
Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1000
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1

Rua Isaac Martins, nº 371 – Centro – 65950-000 – Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927572/2025, em 06/05/2025 emitida



Certidão nº 927572/2025

07/05/2025, 10:26

Chave de Impressão: axZs8

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2025 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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



Impresso em: 07/05/2025, às 10:26.


**SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA**


CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500
Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1500
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	100
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4
PINTURA		
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	3000
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m ²	3000
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	3000
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m ²	100
LOUÇAS E METAIS SANITARIOS		
Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	5
Chuveiro em aço antivandalismo - Rev 01	un	3
Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	2
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1
Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	7
Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	un	3
Fornecimento e instalação saboneteira de louça (deca ref a180) ou similar	un	3
Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m ²	12
Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,50x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2

Rua Isaac Martins, nº 371 – Centro – 65950-000 – Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927572/2025, em 06/05/2025 em



Certidão nº 927572/2025

07/05/2025, 10:26

Chave de Impressão: axZG5

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2025 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

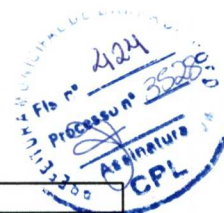
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 07/05/2025, às 10:26.



SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO		
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	5
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10
Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	10
Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	5
Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	1
Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	10

INSTALAÇÃO DE GLP		
Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	un	2
Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 22 mm (3/4")	m	12
Tampão ou cap d=3/4" em aço carbono p/encaixe na extremidade da tubulação	un	2
Valvula gaveta p/bloqueio d=3/4", classe 200, marca Mipel ou similar	un	1
Válvula de esfera 3/4" NPT	un	2
Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	un	1
Tê de cobre ou bronze, juntas soldadas, diâm = 22mm (3/4")	un	1
Ponto de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botijões, registro ou regulador, exclusive botijões	pt	1
Regulador de gás 2º estágio de 7 kg/h (instalação gás)	un	1
COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6
Valvula gaveta p/bloqueio d=1/2", classe 200, marca Mipel ou similar	un	1

SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	1
Confeção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,31 x 2,00m, fixado em brise de pvc para a ADEMA	un	1
Placa indicativa em acrílico e=3mm, com adesivo sobreposto, dim.: 0.30 x 0.12 m, fornecimento e instalação	un	20
LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	880,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMPLEMENTAR

INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA		
VIGAS BALDRAMES E EMBASAMENTO		
EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	32,54
LAJE DE COBERTURA - GUARITA		

Rua Isaac Martins, nº 371 – Centro – 65950-000 – Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927572/2025, em 06/05/2025, emitida

Certidão nº 927572/2025
07/05/2025, 10:26

Chave de Impressão: axZG9

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2025 e contém: 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 07/05/2025, às 10:26.




**SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA**


Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m ²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	m ²	25
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m ²	25

REVESTIMENTO DE PAREDES E ACABAMENTOS

Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal marrom, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m ²	56,64
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	392
RODAMEIO MDF 400 MOLDFAMA 4CMX15MM BRANCO	M	214,7

DRENAGEM

Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m ²	129
Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m ²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	m ²	129
EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m ³	5
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m ³	1
GRADE EM BARRA DE FERRO DE 1.1/2" X 1/2" PARA CAIXA DE AREIA INCLUSIVE FIXAÇÃO, ESPAÇAMENTO DE 2,50CM. INC_11/2018	M ²	45

LOUÇAS E GRANITOS

LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3
PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	24,13
Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informática, esp=2,0cm, h=72cm e larg=80cm	m	12

PINTURAS

PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	125
PINTURA EM PISOS COM TINTA NOVACOR EXTRA	m ²	197,6
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m ²	140
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	140
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	140

Rua Isaac Martins, nº 371 – Centro – 65950-000 – Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927572/2025, em 06/05/2025 emitida em

Certidão nº 927572/2025
07/05/2025, 10:26

Chave de Impressão: axZc9
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2025 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 07/05/2025, às 10:26.





SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA



Barra do Corda – MA, 16 de setembro de 2024.



Documento assinado digitalmente
PEDRO IGOR CARVALHO NOLETO
Data: 25/04/2025 18:19:30-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PEDRO IGOR CARVALHO NOLETO
Engenheiro Civil - CREA-MA: 111824020-0
CPF: 039.270.333-59
Fiscal de Obras da Prefeitura Mun. de Barra do Corda – MA
Portaria 171/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927572/2025, em 06/05/2025 em



Certidão nº 927572/2025
07/05/2025, 10:26
Chave de Impressão: axZcS9
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2025 e contém 10 folhas

Rua Isaac Martins, nº 371 – Centro – 65950-000 – Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17





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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **BRUNA ARAUJO MEDEIROS SANTOS**

Registro: **1116075822MA** RNP: **1116075822**

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL, ENGENHEIRA DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20230689621** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/09/2023 Baixada em: 17/09/2024
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
 Empresa contratada: **CARVALHO SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de São João do Soter** CPF/CNPJ: **01.612.628/0001-00**
 Endereço do contratante: AVENIDA Avenida Esperança Nº: 2025
 Complemento: Bairro: Centro UF: MA CEP: 65615000
 Cidade: SÃO JOÃO DO SÓTER
 Contrato: Celebrado em: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Valor do contrato: R\$ 1.496.784,87
 Ação institucional: Outros Nº: S/N
 Endereço da obra/serviço: POVOADO Santa Maria Bairro: Zona Rural UF: MA CEP: 65615000
 Complemento: 18,2 km da sede
 Cidade: SÃO JOÃO DO SÓTER
 Coordenadas Geográficas: -5.114174, -43.809695
 Data de início: 13/04/2023 Conclusão efetiva: 13/12/2023
 Finalidade: Escolar CPF/CNPJ: 01.612.628/0001-00
 Proprietário: Prefeitura Municipal de São João do Soter

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MATERIAIS MISTOS > #2.5.1 - DE ESTRUTURA DE MATERIAIS MISTOS**
 49 - Execução de obra 1200.00 metro quadrado;

Observações

Demolição e construção da U.I.M Felino Batista Araújo, localizado no povoado de Santa Maria- São João do Sóter - MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 927573/2025
06/05/2025, 07:45
Z3bw5

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: Z3bw5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 07/05/2025, às 10:27.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa **DM EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS**, inscrita no **CNPJ sob o nº 15.217.765/0001-55**, empresa com sede no município de Barra do Corda – MA, estabelecida na Rua Rio Xingu, nº 159, bairro Trizidela, tendo como responsável técnica a Engenheira Civil Bruna Araújo Medeiros Santos, Registro 1116075822, e inscrita no CPF nº 030.990.013-17, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER**, inscrita no **CNPJ nº 01.612.628/0001-00** os serviços de engenharia de **DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DA U. I. M. FELINTO BATISTA ARAUJO**, localizada Povoado Santa Maria, S/N, zona rural, a 18,2 km da sede, no Município de São João do Sóter, CEP 65.615-000, de acordo com as especificações, condições técnicas administrativas e contratuais estabelecidas no Edital Tomada de Preços nº 001/2023. Com data de início em 13/04/2023 e término em 13/12/2023, constantes dos serviços preliminares abaixo:

CARACTERÍSTICAS DA OBRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA INICIAL

SERVIÇOS PRELIMINARES		
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6
Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m ²	1200
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	150
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³	150
APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m ²	200
Reatero manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m ³	1200
INFRAESTRUTURA		
SAPATAS		
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	16,509
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m ²	35,48
EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m ³	50
VIGAS BALDRAME		
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	12,729

Avenida Esperança, n° 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Sóter – MA
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 927573/2025, em 06/05/2025 emitida em



Certidão nº 927573/2025
07/05/2025, 10:27
Chave de Impressão: Z3hw5

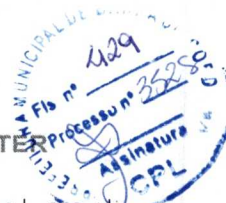
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2025 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER



IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m ²	260,4
SUPERESTRUTURA		
PILARES		
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	13,686
VIGAS		
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	10,044
ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS ALTURA ATÉ 3,20M ESPAÇAMENTO MENOR OU IGUAL 60CM	M	81,46
LAJE		
Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m ²	4
TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE AÇO CA-60, COM DIÂMETRO DE 5,0MM, CRUZADOS E SOLDADOS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS COM ESPAÇAMENTO ENTRE ELAS DE (10X10)CM. FORNECIMENTO	KG	20
ESCORAMENTO TUBULAR METALICO PARA FORMAS/LAJES CONCRETO	m ²	4
ALVENARIA DE VEDAÇÃO E DIVISÓRIAS		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	1430,1
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m ²	250
COBERTURA		
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	643,97
ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	8800
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	643,97
CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM	m	82,6
FORRO		
FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m ²	375,26

Avenida Esperança, n ° 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Soter – MA
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 927573/2025, em 06/05/2025 em



Certidão n° 927573/2025
07/05/2025, 10:27

Chave de Impressão: Z3bw5

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2025 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 07/05/2025, às 10:27.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER



ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	367,17
REVESTIMENTO		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	2860,2
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	2460,2
Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	346,9
PISOS E PAVIMENTAÇÃO		
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m ²	567,08
PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m ²	464,16
Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	61,625
PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m ²	107,29
Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m ²	633,07
ESQUADRIAS		
Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1"	m ²	6,6
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	36
CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	36
PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	25
Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m ²	3
PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	m ²	3
Grade de ferro com quadro em barra chata 1 1/4" x 1/8", barra quadrada de 1" na vertical, barra chata horizontal de 1 1/4" x 1/8"	m ²	10
Porta lisa para acabamento em verniz, com batente de madeira - 90 x 210 cm	UN	12
Porta lisa para acabamento em verniz, com batente de madeira - 70 x 210 cm	UN	7
Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	UN	2
Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m ²	25,2
Vidro temperado incolor de 6 mm	m ²	25,2

Avenida Esperança, n° 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Sóter – MA
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927573/2025, em 06/05/2025 em



Certidão nº 927573/2025
07/05/2025, 10:27

Chave de Impressão: Z3bw5

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2025 e contém 10 folhas

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER

Fls nº 431
Processo nº 3528
Assinatura
C.P.L.

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUA PLUVIAIS		
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
TUBULAÇÕES E CONEXÕES		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30
Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	12
Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	3
Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	5
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25
LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4
TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3

Avenida Esperança, n° 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Soter – MA
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927573/2025, em 06/05/2025 em



Certidão nº 927573/2025
07/05/2025, 10:27

Chave de Impressão: Z3bw6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2025 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



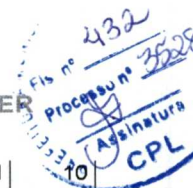
CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/05/2025, às 10:27.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER



TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3
TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10
RESERVATÓRIOS, REGISTROS E ACESSÓRIOS		
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8
REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4
REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2
CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LITROS	UN	1
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	UN	2
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
TUBULAÇÕES E CONEXÕES		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	42
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	50

Avenida Esperança, n° 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Soter – MA
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927573/2025, em 06/05/2025 em



Certidão nº 927573/2025
07/05/2025, 10:27

Chave de Impressão: Z3bw5

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2025 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 07/05/2025, às 10:27.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER



TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36
Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm	un	4
Cap de pvc rígido soldavel p/ esgoto, diâm =100mm	un	6
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6
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_08/2022	UN	6
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15
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_08/2022	UN	12
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2
JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1
JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1
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_08/2022	UN	10

Avenida Esperança, n ° 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Sóter – MA
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927573/2025, em 06/05/2025 em



Certidão nº 927573/2025
07/05/2025, 10:27

Chave de Impressão: Z3bw5

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2025 e contém 10 folhas

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 07/05/2025, às 10:27.





ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER



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_08/2022	UN	6
SISTEMA DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO		
Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	3
SUMIDOURO CILINDRICO ALVEN.TIJOLOS MACICOS D=1,20m x h=5,0m	UN	3
Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	3
CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1
INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAIS		
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20
Chapim de concreto pré-moldado	m	70
CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	45,6
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
CABOS E ACESSÓRIOS		
Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pt	64
Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	8
Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	633,55
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	627,32
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1233,6
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	112,08
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100
ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50

Avenida Esperança, n ° 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Sóter – MA
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927573/2025, em 06/05/2025 em



Certidão nº 927573/2025
07/05/2025, 10:27

Chave de Impressão: Z3bw5

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2025 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 07/05/2025, às 10:27.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER



ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	145,66
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1
CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	5
Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	un	7
LUMINARIA PLAFON DE SOBREPOR REDONDO HOME LED 6W BRONZEART	UN	58
Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	11
Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	2
POSTE C/ACESSÓRIOS ATÉ A ENTRADA DA SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UN	1
SUBESTAÇÃO AÉREA DE 45 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1
QDC 01		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4
QDC 02		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2

Avenida Esperança, n° 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Soter – MA
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927573/2025, em 06/05/2025 em



Certidão nº 927573/2025
07/05/2025, 10:27

Chave de Impressão: Z3bw5

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2025 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 07/05/2025, às 10:27.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER



DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
QDC 03		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1
PINTURA		
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	2500
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	2500
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m ²	21,6
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m ²	2500
LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, c/ 02 cubas, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1
Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	un	4
SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m ²	2
Mictório coletivo aço inox (aisi 304), e = 0,8 mm, de *100 x 40 x 30* cm (c x a x p)	m	1
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6

Avenida Esperança, n° 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Soter – MA
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927573/2025, em 06/05/2025 emitida em



Certidão nº 927573/2025
07/05/2025, 10:27

Chave de Impressão: Z3bw6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2025 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: stendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 07/05/2025, às 10:27.





ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER



VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
CHUVEIRO METÁLICO COM BRAÇO METÁLICO (DUCHA FRIA)	Un	7
PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	un	1
Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	UN	1
BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3
INSTALAÇÃO DE COMBATE À INCÊNDIO		
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	4
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	1
Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Un	3
Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	11
Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	m²	3
PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	1200
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	1
Confecção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,31 x 2,00m, fixado em brise de pvc para a ADEMA	un	15
Placa indicativa em acrílico e=3mm, com adesivo sobreposto, dim.: 0.30 x 0.12 m, fornecimento e instalação	m²	1200

São João do Soter – MA, 28 de abril de 2025.



Documento assinado digitalmente
 GUEBSON FIDELLIS DE JESUS
 Data: 28/04/2025 18:42:11-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

GUEBSON FIDELLIS DE JESUS
 Engenheiro Civil
 CREA – MA: Nº 1118439651
 CPF: 066.787.873-40

Avenida Esperança, n° 2025, Centro, CEP: 65.615-000 São João do Soter – MA
 CNPJ: 01.612.628/0001-00

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 07/05/2025, às 10:27.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 927573/2025, em 06/05/2025
 em
 emitida

Certidão nº 927573/2025
 07/05/2025, 10:27

Chave de Impressão: Z3bw5

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2025 e contém 10 folhas
 O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do CRcode.



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

925207/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **JEFFERSON MORAIS PEREIRA GOMES**
Registro: **125792MA** RNP: **0719770130**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20250896100** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/03/2025 Baixada em: 02/04/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CARVALHO SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **W. L. MEDEIROS SANTOS** CPF/CNPJ: **69.431.658/0001-54**
Endereço do contratante: RUA RIO TAPAJOS Nº: 326
Complemento: Bairro: TREZIDELA
Cidade: BARRA DO CORDA UF: MA CEP: 65950000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 450.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: FAZENDA SANTA RITA Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: BARRA DO CORDA UF: MA CEP: 65950000
Coordenadas Geográficas: -5.376322, -45.091171
Data de início: 20/03/2025 Conclusão efetiva: 15/04/2025
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: W. L. MEDEIROS SANTOS CPF/CNPJ: 69.431.658/0001-54

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 80 - Projeto 20.00 quilômetro; **14 - Elaboração** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 80 - Projeto 20.00 quilômetro; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 20.00 quilômetro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 20.00 quilômetro;

Observações

Projeto e execução de readequação e abertura de trechos em estradas de terra, incluindo a implantação de sistemas de drenagem.

Informações Complementares

- 'O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens DESMATAMENTO; por se tratar de atividades FORA da atribuição do profissional.'

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 925207/2025
06/05/2025, 14:10
YC1zB

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: YC1zB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 06/05/2025, às 14:13.



W. L. MEDEIROS SANTOS

CNPJ N° 69.431.658/0001-54

Rua Rio Tapajós, n° 326/A, Bairro Trizidela, CEP: 65.950-000
Barra do Corda - MA**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM INTERESSAR POSSA QUE NOS FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENDO QUE DESABONE A CONDUTA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, OS SERVIÇOS DESCRITOS ABAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

ART. DE OBRA SERVIÇO Nº MA20250896100

OBJETIVO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA E EXECUÇÃO DE OBRAS DE TERRA E SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS. TERRAPLENAGEM ESTRADA DE TERRA DE 20 Km.

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 20 DE MARÇO 2025 A 15 DE ABRIL DE 2025.

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO

NOME: W. L. MEDEIROS SANTOS

CPF/CPNJ: 69.431.658/0001-54

ENDEREÇO: RUA RIO TAPAJÓS, Nº 326/A, BAIRRO TREZIDELA

MUNICÍPIO: BARRA DO CORDA – MA, CEP 65950-000

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: FAZENDA SANTA RITA, ZONA RURAL DE BARRA DO CORDA – MA, CEP – 65950-000.

EMPRESA CONTRATADA

NOME: CARVALHO SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 15.217.765/0001-55

RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: JEFFERSON MORAIS PEREIRA GOMES

TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO NACIONAL DO PROFISSIONAL Nº RNP: 071977013-0

VISTO: 125792MA

05 DE MAIO DE 2025, BARRA DO CORDA – MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925207/2025, em 06/05/2025 em



Certidão nº 925207/2025
06/05/2025, 14:13

Chave de Impressão: YC1zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2025 e contém 3 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



W. L. MEDEIROS SANTOS

CNPJ N° 69.431.658/0001-54

Rua Rio Tapajós, n° 326/A, Bairro Trizidela, CEP: 65.950-000
Barra do Corda - MA**CARACTERISTICAS DO SERVIÇOS**

SERVIÇOS PRELIMINARES		1
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	KM	20
PROJETO DE DRENAGEM EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	1
PLACA INDICATIVA FIXADA DIRETAMENTE NA ESTRUTURA ATRAVÉS DE PREGOS. AF_03/2024	m²	6
MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	UN	1
TERRAPLENAGEM		1
Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	60000
Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (Exclui carga e transporte para fora)	m²	80000
Expurgo de jazida	m³	3155
Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	4300
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	180000
Reconformação da plataforma	m²	120000
Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	3000
REVESTIMENTO PRIMÁRIO		1
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	24000
RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO MEDIDO P/ VOLUME COMPACTADO	m³	24000
DRENAGEM		1
LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	56
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	126
PRÉPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	8,4
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	m³	8,4
Corpo de BSTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	21
Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	6
Corpo de BSTC D = 1,00 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	35
Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	30
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL		1
Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	ud	15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925207/2025, emitida em 06/05/2025



Certidão nº 925207/2025
06/05/2025, 14:13

Chave de Impressão: YC1zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2025 e contém 3 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



W. L. MEDEIROS SANTOS

CNPJ N° 69.431.658/0001-54

Rua Rio Tapajós, n° 326/A, Bairro Trizidela, CEP: 65.950-000
Barra do Corda - MA

441
Fls n°
3527
Assinatura

Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	15
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1
LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1200

05 DE MAIO DE 2025, BARRA DO CORDA – MA.



Documento assinado digitalmente
WOSCHITON LUIS MEDEIROS SANTOS
Data: 05/05/2025 14:24:19-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Woschiton Luis Medeiros Santos

CPF: 255.554.483-68

RG.: 1114011999 SSP/MA

Representante legal da empresa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 925207/2025, em 06/05/2025 emitida em



Certidão n° 925207/2025
06/05/2025, 14:13

Chave de Impressão: YC1zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2025 e contém 3 folhas

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 06/05/2025, às 14:13.



LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pelo(a), **ENGENHEIRO CIVIL JEFFERSON MORAIS PEREIRA GOMES CREA – DF 0719770130 VISTO 125792 MA** e inscrito no **CPF nº 060.991.263-17**, realizado no seguinte endereço FAZENDA SANTA RITA, S/N, ZONA RURAL, BARRA DO CORDA - MA, CEP 65950000, No período de 20/03/2025 A 15/04/2025.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

- **Contratante:** W. L. MEDEIROS SANTOS.
- **CNPJ/CPF do contratante:** 69.431.658/0001-54.
- **Endereço da obra/serviço:** FAZENDA SANTA RITA, S/N, ZONA RURAL, BARRA DO CORDA - MA, CEP 65950000.
- **Data de assinatura do contrato:** NÃO ESPECIFICADO.
- **Vigência do contrato:** NÃO ESPECIFICADO.
- **Valor do contrato:** 450.000,00 R\$.
- **Objeto do contrato:** PROJETO E EXECUÇÃO DE READEQUAÇÃO E ABERTURA DE TRECHOS EM ESTRADAS DE TERRA, INCLUINDO A IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE DRENAGEM.
- **ART nº:** MA20250896100.
- **Contratado:** CARVALHO SERVIÇOS EIRELI.
- **CNPJ/CPF do contratado:** 15.217.765/0001-55.
- **Responsável Técnico da obra/serviço:** JEFFERSON MORAIS PEREIRA GOMES.
- **Registro do RT:** CREA/DF – 0719770130, VISTO CREA/MA 125792

Confirmo, por ter verificado no local da obra/serviço e no período mencionado, a veracidade das informações contidas no Atestado Técnico emitido pelo contratante, referentes à descrição das atividades e itens realizados, tanto em termos de quantidade quanto de qualidade, necessários para a execução da obra ou serviço.

06 de maio de 2025, Barra do corda - MA



Documento assinado digitalmente
AGAMENON GUSTAVO DE SOUSA FILHO
 Data: 06/05/2025 09:00:31-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

AGAMENON GUSTAVO DE SOUSA FILHO
 Engenheiro Civil – CREA - MA: 1116867362
 CPF: 052.847.283-60



Certidão nº 925207/2025
 06/05/2025, 14:13

Chave de Impressão: YC1zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2025 e contém 1 folhas
 O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925207/2025, em 06/05/2025 emitida em





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

894461/2023

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 **BRUNA ARAUJO MEDEIROS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BRUNA ARAUJO MEDEIROS SANTOS**
Registro: **1116075822MA** RNP: **1116075822**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20230684616** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/09/2023 Baixada em: 20/09/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **WOSCHITON LUIS MEDEIROS SANTOS** CPF/CNPJ: **255.554.483-68**
Endereço do contratante: OUTROS PAU FERRADO Nº: N/S
Complemento: FAZENDA SANTA RITA Bairro: S/N
Cidade: BARRA DO CORDA UF: MA CEP: 65950000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 50.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Física
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: FAZENDA SANTA RITA Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RUAL
Cidade: BARRA DO CORDA UF: MA CEP: 65950000
Coordenadas Geográficas: -5.501891, -45.246499
Data de início: 08/08/2023 Conclusão efetiva: 15/09/2023
Finalidade: Outro
Proprietário: WOSCHITON LUIS MEDEIROS SANTOS CPF/CNPJ: 255.554.483-68

Atividade Técnica: **16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 49 - Execução de obra 10000.00 metro cúbico;**

Observações

ART DE EXECUÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA FAZENDA SANTA RITA, ZONA RURAL DE BARRA DO CORDA - MA

Informações Complementares

- 'O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 2 POÇO ARTESIANO, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.'

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 894461/2023
28/09/2023, 12:23
Y4D92

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: Y4D92



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos por meio deste, para os devidos fins legais de direito que a Engenheira Civil Bruna Araújo Medeiros Santos, Registro 1116075822, e inscrita no CPF nº 030.990.013-17, executou os serviços de implantação de sistema de abastecimento de água de 10.000 m³, na fazenda Santa Rita, s/n, zona rural de Barra do Corda - MA, de acordo com as especificações e exigências técnicas de forma competente e eficiente, cumprindo todas as responsabilidades técnicas.

Contratante: WOSCHITON LUIS MEDEIROS SANTOS

CNPJ/CPF do contratante: 255.554.483-68

Endereço da obra/serviço: FAZENDA SANTA RITA, S/N, ZONA RURAL, BARRA DO CORDA - MA, CEP 65950-000

Objeto do contrato: EXECUÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE 10.000 m³

Contratada:

Responsável Técnico da obra/serviço: BRUNA ARAUJO MEDEIROS SANTOS

CNPJ/CPF do contratado: 030.990.013-17

Registro do RT no Crea: 1116075822MA

ART nº: MA20230684616

Data de Registro da ART: 13/09/2023

Período de Execução da obra: 08/08/2023 a 15/09/2023

SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2
1.2	73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA ,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UND
CAPTAÇÃO-PERF. DE POÇO REVEST. C/ TUBO GEOMECÂNICO - 50M				
2.1	6225	ORSE	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12.1/2" - Poço até 150m	m
2.2	6257	ORSE	Aquisição e Instalação de tubo geomecânico Norma DN 154 S	m
2.3	6270	ORSE	Aquisição e Instalação de filtro geomecânico Norma DN 154 S	m
2.4	6295	ORSE	Aquisição e Instalação de pré- filtro	m3
2.5	6276	ORSE	Aquisição e Instalação de tampa de fundo (ponteira), em PVC geomecânico, Norma DN D=6"	und
2.6	520	ORSE	Aquisição de guias centralizadas, de FoGo D=6"	und
2.7	12917	ORSE	Proteção Sanitária	m3
2.8	01.28.500	CPOS	Limpeza e desenvolvimento do poço com compressor	h
2.9	240022	EMBASA	Teste de Vazão com Bomba Submersível	h
2.10	6312	ORSE	Análise físico-química e bacteriológica da água do poço	und

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894461/2023, em 28/09/2023 em



Certidão nº 894461/2023
28/09/2023, 14:08

Chave de Impressão: Y4D92

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2023 e contém 2 folhas



2.11	6097	ORSE	Desinfecção do Poço c/ hipoclorito de cálcio e bombeamento para retirada de materiais	
2.12	9233	ORSE	Tubo de regarga D= 2" PVC roscável	
3.0			ADUTORA DE RECALQUE	
3.1	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M
4.0			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	
4.1			Montagem Eletromecânica	
4.1.1	11332	ORSE	Aquisição e montagem de um conjunto moto-bomba submersa elétrico Q=5,00 m³/h com ATM de 100 mca de 3 cv/3,75 Kva om Implementos elétricos e hidráulicos completo	UND
4.1.2	7826	ORSE	Aquisição e montagem de quadro de comando elétrico equipamento de proteção motor de 3 cv	UND
4.2			Instalações Hidráulicas	
4.2.1	190155	CAEMA	Aquisição e montagem de edutor em tubos de ferro galvanizados, d=2" , incluindo as luvas de ferro galvanizado de d=2" , reforçada	M
4.2.2	199050	EMBASA	Aquisição e montagem de barrilete da bomba submersa, em conexões de ferro galvanizado d=2	UND
5.0			RAMAL PREDIAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUA	
5.1	12158	ORSE	EXECUÇÃO DE RAMAL PREDIAL COM CAVALETE, SEM PROTEÇÃO, SEM HIDRÔMETRO, EM PVC/JS/20MM, EM TERRENO NATURAL, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL HIDRÁULICO.	UND
5.2	91995	SINAPI	COLAR DE TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND
5.3	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M
5.4	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND
5.5	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND
5.6	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND
5.7	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND
5.8	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND
6.0			SERVIÇOS FINAIS	
6.1	2450	ORSE	Limpeza geral	M2

Barra do Corda - MA, 23 de setembro de 2023.


WOSCHITON LUIS MEDEIROS SANTOS

CPF: 255.554.483-68

ADMINISTRADOR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894461/2023, em 28/09/2023



Certidão nº 894461/2023
28/09/2023, 14:08
Chave de Impressão: Y4D92

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2023 e contém 2 folhas





LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pelo(a), **ENGENHEIRA CIVIL BRUNA ARAUJO MEDEIROS SANTOS CREA- 1116075822MA** e inscrito no **CPF nº 030.990.013-17**, realizado no seguinte endereço, Fazenda Santa Rita, S/N, Zona Rural do município de Barra do Corda – MA, CEP 65950-000, No período de **08/08/2023 a 15/09/2023**.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contratante: WOSCHITON LUIS MEDEIROS SANTOS

CNPJ/CPF do contratante: 255.554.483-68

Endereço da obra/serviço: FAZENDA SANTA RITA, S/N, ZONA RURAL, BARRA DO CORDA - MA, CEP 65950-000

Data de assinatura do contrato: NÃO ESPECIFICADO

Vigência do contrato: NÃO ESPECIFICADO

Valor do contrato: 50.000,00 R\$

Objeto do contrato: EXECUÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE 10.000 m³

ART nº: MA20230684616

Contratado: BRUNA ARAUJO MEDEIROS SANTOS

CNPJ/CPF do contratado: 030.990.013-17

Responsável Técnico da obra/serviço: BRUNA ARAUJO MEDEIROS SANTOS

Registro do RT no Crea: 1116075822MA

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

Barra do corda - MA, 26 de setembro de 2023

Documento assinado digitalmente
JEFFERSON MORAIS PEREIRA GOMES
 Data: 26/09/2023 14:06:07-3300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JEFFERSON MORAIS PEREIRA GOMES
 Engenheiro Civil – CREA-DF: 071977013-0
 Registro Regional: 125792 MA
 CPF: 060.991.263-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894461/2023, em 28/09/2023 emitida



Certidão nº 894461/2023
 28/09/2023, 14:08
 Chave de Impressão: Y4D92

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2023 e contém 1 folhas





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

933437/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **JEFFERSON MORAIS PEREIRA GOMES**
 Registro: **125792MA** RNP: **0719770130**
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20250926041** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/06/2025** Baixada em: **21/07/2025**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **CARVALHO SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **MM CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA** CPF/CNPJ: **48.408.998/0001-94**
 Endereço do contratante: **RUA RIO TAPAJOS** Nº: **226**
 Complemento: Bairro: **TRIZIDELA**
 Cidade: **BARRA DO CORDA** UF: **MA** CEP: **65950000**
 Contrato: Celebrado em:
 Valor do contrato: **R\$ 88.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RUA PADRE CÍCERO** Nº: **S/N**
 Complemento: Bairro: **VILA MARIANO**
 Cidade: **BARRA DO CORDA** UF: **MA** CEP: **65950000**
 Coordenadas Geográficas: **-5.520028, -45.225479**
 Data de início: **28/04/2025** Conclusão efetiva: **28/06/2025**
 Finalidade: **Comercial**
 Proprietário: **MM CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA** CPF/CNPJ: **48.408.998/0001-94**

Atividade Técnica: **15 - Elaboração em BIM ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 82 - Projeto de Instalações 500.00 metro quadrado; 15 - Elaboração em BIM CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 81 - Projeto Arquitetônico 500.00 metro quadrado; 15 - Elaboração em BIM ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MATERIAIS MISTOS > #2.5.1 - DE ESTRUTURA DE MATERIAIS MISTOS 80 - Projeto 500.00 metro quadrado; 17 - Execução em BIM ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado; 17 - Execução em BIM CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado; 17 - Execução em BIM ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MATERIAIS MISTOS > #2.5.1 - DE ESTRUTURA DE MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado;**

Observações

PROJETO E EXECUÇÃO DE GALPÃO COMERCIAL E ESTACIONAMENTO EM MATERIAS MISTOS. GALPÃO DE 20m DE LARGURA COM 25m DE COMPRIMENTO

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 933437/2025
12/08/2025, 13:25
9Z0Zc

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: 9Z0Zc

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 12/08/2025, às 16:05.



MM CONSTRUTORA E ENGENHARIA**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR QUE NOS FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENDO QUE DESABONE A CONDUTA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, OS SERVIÇOS DESCRITOS ABAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

ART. DE OBRA SERVIÇO Nº MA20250926041

OBJETIVO: PROJETO E EXECUÇÃO DE GALPÃO COMERCIAL E ESTACIONAMENTO EM MATERIAS MISTOS. GALPÃO DE 20m DE LARGURA COM 25m DE COMPRIMENTO.

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 28 DE ABRIL 2025 A 28 DE JUNHO DE 2025.

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO

NOME: MM CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA

CPF/CPNJ: 48.408.998/0001-94

ENDEREÇO: RUA RIO TAPAJÓS, Nº 226, BAIRRO TRIZIDELA

MUNICÍPIO: BARRA DO CORDA – MA, CEP 65950-000

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: RUA PADRE CÍCERO, S/N, BAIRRO VILA MARIANO, BARRA DO CORDA – MA, CEP – 65950-000.

EMPRESA CONTRATADA

NOME: CARVALHO SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 15.217.765/0001-55

RESPONSÁVEL TÉCNICO NOME: JEFFERSON MORAIS PEREIRA GOMES

TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO NACIONAL DO PROFISSIONAL Nº RNP: 071977013-0

VISTO: 125792MA

19 DE JULHO DE 2025, BARRA DO CORDA – MA.

CONFORME PLANILHA EM ANEXO

CNPJ: 48.408.998/0001-94
RUA RIO TAJAJÓS, 226, BAIRRO TRIZIDELA, CEP: 65950-000
BARRA DO CORDA-MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933437/2025, em 12/08/2025 em
 emitida

Certidão nº 933437/2025
 12/08/2025, 16:05
 Chave de Impressão: 9Z0Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2025 e contém 9 folhas



MM CONSTRUTORA E ENGENHARIA**CARACTERÍSTICAS DA OBRA**

ELABORAÇÃO DE PROJETOS		
PROJETO DE ARQUITETURA	m ²	500
PROJETO ESTRUTURAL PARA FUNDACOES DIRETAS	m ²	500
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	m ²	500
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	m ²	500
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	m ²	500
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m ²	500
PROJETO INSTALACOES DE INCENDIO - ATE 750m2	m ²	500
PROJETO DE SPDA - ACIMA DE 400m2	m ²	500
SERVIÇOS PRELIMINARES		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m ²	2
TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m ²	200
LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	98
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m ²	825
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m ³	70,88
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m ³	84
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m ³	110
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	100
INFRAESTRUTURA		
FUNDAÇÕES		

CNPJ: 48.408.998/0001-94
 RUA RIO TAJAJÓS, 226, BAIRRO TRIZIDELA, CEP: 65950-000
 BARRA DO CORDA-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933437/2025, em 12/08/2025 em



Certidão nº 933437/2025
 12/08/2025, 16:05
 Chave de Impressão: 9202c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2025 e contém 9 folhas



MM CONSTRUTORA E ENGENHARIA

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m ³	
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m ²	38
CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m ³	37
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1500
BALDRAME		
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	m ³	2
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m ³	12
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m ²	40
ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m ³	10
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1100
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	600
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m ²	140
SUPERESTRUTURA		
PILARES		
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m ³	45
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	100

CNPJ: 48.408.998/0001-94
RUA RIO TAJAJÓS, 226, BAIRRO TRIZIDELA, CEP: 65950-000
BARRA DO CORDA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 12/08/2025, às 16:05.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933437/2025, em 12/08/2025 em

Certidão nº 933437/2025

12/08/2025, 16:05

Chave de Impressão: 520Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2025 e contém 9 folhas



MM CONSTRUTORA E ENGENHARIA

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2200
VIGAS SUPERIORES		
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m ³	10
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	30
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	800
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1200
LAJES		
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020	m ²	9
SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m ²	810
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m ²	168
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_10/2022	m ²	1620
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m ²	1620
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m ²	80

CNPJ: 48.408.998/0001-94
 RUA RIO TAJAJÓS, 226, BAIRRO TRIZIDELA, CEP: 65950-000
 BARRA DO CORDA-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933437/2025, em 12/08/2025 emitida

Certidão nº 933437/2025
 12/08/2025, 16:05
 Chave de Impressão: 920Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/03/2025 e contém 9 folhas



MM CONSTRUTORA E ENGENHARIA

Fls. nº 452
 Processo nº 3528
 Assinatura
 474, CPL

SISTEMA DE COBERTURA

TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 m²

CUMEEIRA TERMOACÚSTICA M 25

ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM KG 18000

LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

AF_01/2020_PSA

Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80cm, esp. = 0,7mm m 50

Rufo estampado em alumínio e = 0,8mm com desenvolvimento 55cm m 38,4

PINGADEIRA PARA MUROS DE ALVENARIA M 90

SISTEMA DE FORRO

FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM m² 486,6

SISTEMA DE PISOS**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**

PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 m² 486,6

Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem m² 486,6

PAVIMENTAÇÃO EXTERNA

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 m³ 39

ESQUADRIAS

Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, raiada, de enrolar m² 20

PORTA DE ALUMINIO PRETO 80x210 POSTIGO HOME REF. HOP007001 UN 6

ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO PARA JANELAS TIPO CAIXILHOS DE CORRER, COM BANDEIRA BASCULANTES, VIDROS, INCLUSIVE FORNECIDO E ASSENTAMENTO. m² 8,4

Painel fixo em vidro temperado de 10mm m² 4,5

BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA m² 4

PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm M 10,85

SISTEMA DE PINTURAS E ACABAMENTOS

PINTURA COM SELADOR PARA TINTA ACRILICA m² 1620

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933437/2025, em 12/08/2025 emitida



Certidão nº 933437/2025
 12/08/2025, 16:05

Chave de Impressão: 920Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2025 e contém 9 folhas

CNPJ: 48.408.998/0001-94
 RUA RIO TAJAJÓS, 226, BAIRRO TRIZIDELA, CEP: 65950-000
 BARRA DO CORDA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 12/08/2025, às 16:05.



MM CONSTRUTORA E ENGENHARIA

PINTURA C/ MASSA ACRILICA ACETINADA SUVINIL PARA FACHADAS	m	
Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas	m ²	810
PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS SOBRE PAREDE PREPARADA	m ²	1620
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1
Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1
Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	5
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100
Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pt	24
Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3
Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância nclusive 4 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k - Ref.CE416AL-N - AMES, 6026 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	24
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24
DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	4
Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	6
Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	5
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	100
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600
Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	un	1
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		

CNPJ: 48.408.998/0001-94

RUA RIO TAJAJÓS, 226, BAIRRO TRIZIDELA, CEP: 65950-000
BARRA DO CORDA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br


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

Impresso em: 12/08/2025, às 16:05.



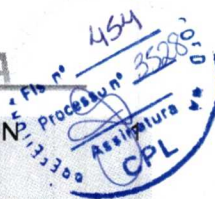
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 933437/2025, em 12/08/2025 em

 Certidão nº 933437/2025
 12/08/2025, 16:05

 Chave de Impressão: 92702c
 O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2025 e contém 9 folhas

MM CONSTRUTORA E ENGENHARIA

CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	
Chuveiro em aço antivandalismo Deca C Pro 1964 ou similar - Rev 02_10/2021	un	2
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3
Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1
Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 anéis, $\varnothing=1,00m$ e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	un	2
Filtro pré-moldado, 03 anéis conc d=1,50 x 0,50m, tampa conc d=1,60x0,05m (v=3390 litros)	un	1
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1
Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1
Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de \varnothing 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	10
Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de \varnothing 100 mm (vaso sanitário)	pt	2
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10
Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável \varnothing 25mm	un	10
Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável \varnothing 32mm	un	5
Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável \varnothing 40mm	un	5



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933437/2025, em 12/08/2025 emitida



Certidão nº 933437/2025
12/08/2025, 16:05
Chave de Impressão: 920Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2025 e contém 9 folhas

CNPJ: 48.408.998/0001-94
RUA RIO TAJAJÓS, 226, BAIRRO TRIZIDELA, CEP: 65950-000
BARRA DO CORDA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 12/08/2025, às 16:05.



MM CONSTRUTORA E ENGENHARIA

PONTO DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 50 MM, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. R_05/2019	un	
Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	3
Bomba Submersa 2 CV (sem tubulação)	un	1
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18
Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	5
Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros	UN	1
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	24
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2
CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2
RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 150mm	UN	2
DRENAGEM DOS AR-CONDICIONADOS		
Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	3
Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	10
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	48
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	100

CNPJ: 48.408.998/0001-94

RUA RIO TAJAJÓS, 226, BAIRRO TRIZIDELA, CEP: 65950-000
BARRA DO CORDA-MAEste documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933437/2025, em 12/08/2025
emitidaCertidão nº 933437/2025
12/08/2025, 16:05
Chave de Impressão: 920Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2025 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

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

Impresso em: 12/08/2025, às 16:05.



MM CONSTRUTORA E ENGENHARIA



CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6
Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "U" e porcas de aço galv. Ref: TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	un	6
HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6
ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	48
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6
SISTEMA DE COMBATE INCÊNDIO		
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10
Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	3
Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	5
PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m ²	3
Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	un	1
Sirene áudiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio	un	1
SERVIÇOS FINAIS		
Limpeza geral	m ²	500

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933437/2025, em 12/08/2025 em



19 DE JULHO DE 2025, BARRA DO CORDA – MA.

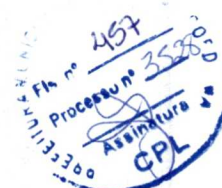
Documento assinado digitalmente
MARCELO MORAES DE SOUSA
 Data: 20/07/2025 07:15:35-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

MARCELO MORAES DE SOUSA
 CPF: 064.247.363-36
 PROPRIETÁRIO ADMINISTRADOR

CNPJ: 48.408.998/0001-94
 RUA RIO TAJAJÓS, 226, BAIRRO TRIZIDELA, CEP: 65950-000
 BARRA DO CORDA-MA

Certidão nº 933437/2025
 12/08/2025, 16:05
 Chave de Impressão: 9Z0Zc
 O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2025 e contém 9 folhas



LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pelo(a), **ENGENHEIRO CIVIL JEFFERSON MORAIS PEREIRA GOMES CREA – DF 0719770130 VISTO 125792 MA** e inscrito no **CPF nº 060.991.263-17**, realizado no seguinte endereço RUA PADRE CÍCERO, S/N, BAIRRO VILA MARIANO, BARRA DO CORDA - MA, CEP 65950000, no período de 28/04/2025 A 28/06/2025.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

- **Contratante:** MM CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA
- **CNPJ/CPF do contratante:** 48.408.998/0001-94
- **Endereço da obra/serviço:** RUA PADRE CÍCERO, S/N, BAIRRO VILA MARIANO, BARRA DO CORDA - MA, CEP 65950000
- **Data de assinatura do contrato:** NÃO ESPECIFICADO.
- **Vigência do contrato:** NÃO ESPECIFICADO.
- **Valor do contrato:** 88.000,00 R\$.
- **Objeto do contrato:** PROJETO E EXECUÇÃO DE GALPÃO COMERCIAL E ESTACIONAMENTO EM MATERIAIS MISTOS. GALPÃO DE 20m DE LARGURA COM 25m DE COMPRIMENTO
- **ART nº:** MA20250926041
- **Contratada:** CARVALHO SERVIÇOS EIRELI.
- **CNPJ/CPF do contratado:** 15.217.765/0001-55.
- **Responsável Técnico da obra/serviço:** JEFFERSON MORAIS PEREIRA GOMES.
- **Registro do RT:** CREA/DF – 0719770130, VISTO CREA/MA 125792

Confirmo, por ter verificado no local da obra/serviço e no período mencionado, a veracidade das informações contidas no Atestado Técnico emitido pelo contratante, referentes à descrição das atividades e itens realizados, tanto em termos de quantidade quanto de qualidade, necessários para a execução da obra ou serviço.

21 de julho de 2025, Barra do corda - MA



Documento assinado digitalmente
AGAMENON GUSTAVO DE SOUSA FILHO
 Data: 21/07/2025 10:46:07-9300
 Verifique em: <https://validar.it.gov.br>

AGAMENON GUSTAVO DE SOUSA FILHO
 Engenheiro Civil – CREA - MA: 1116867362
 CPF: 052.847.283-60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933437/2025, em 12/08/2025 emitida

Certidão nº 933437/2025
 12/08/2025, 16:05

Chave de Impressão: 920Zr
 O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2025 e contém 1 folhas





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

458
Folha nº 352
Processo nº 933427/2025
Atividade concluída
SPL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **JEFFERSON MORAIS PEREIRA GOMES**
Registro: **125792MA** RNP: **0719770130**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20250926014** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/06/2025 Baixada em: 21/07/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CARVALHO SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **JP EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA** CPF/CNPJ: **33.313.058/0001-44**
Endereço do contratante: RUA ROMA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CONDOMINIO PARK ITALIA
Cidade: BARRA DO CORDA UF: MA CEP: 65950000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 183.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA JOSÉ DELFINO MENEZES Nº: S/N
Complemento: Bairro: ALTAMIRA
Cidade: BARRA DO CORDA UF: MA CEP: 65950000
Coordenadas Geográficas: -5.501947, -45.246559
Data de início: 21/04/2025 Conclusão efetiva: 01/07/2025
Finalidade: Comercial
Proprietário: JP EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA CPF/CNPJ: 33.313.058/0001-44

Atividade Técnica: **15 - Elaboração em BIM ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 82 - Projeto de Instalações 1144.00 metro quadrado; 15 - Elaboração em BIM ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 80 - Projeto 1444.00 metro quadrado; 15 - Elaboração em BIM ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MATERIAIS MISTOS > #2.5.1 - DE ESTRUTURA DE MATERIAIS MISTOS 81 - Projeto Arquitetônico 1144.00 metro quadrado; 17 - Execução em BIM ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1144.00 metro quadrado; 17 - Execução em BIM ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 1144.00 metro quadrado; 17 - Execução em BIM ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MATERIAIS MISTOS > #2.5.1 - DE ESTRUTURA DE MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 1144.00 metro quadrado;**

Observações

PROJETO E EXECUÇÃO DE GALPÃO COMERCIAL DE 22 m DE LARGURA POR 52 m DE COMPRIMENTO, EM ESTRUTURA METÁLICA.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens SUBESTAÇÃO; QUADRO DE COMANDO; SIRENE; por se tratar de atividades FORA da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 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 933427/2025
30/07/2025, 14:14
3aYxy

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: 3aYxy



PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR QUE NOS FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENDO QUE DESABONE A CONDUTA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, OS SERVIÇOS DESCRITOS ABAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

ART. DE OBRA SERVIÇO Nº MA20250826014

OBJETIVO: PROJETO E EXECUÇÃO DE GALPÃO COMERCIAL DE 22 m DE LARGURA POR 52 m DE COMPRIMENTO, EM ESTRUTURA METÁLICA.

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 21 DE ABRIL 2025 A 01 DE JULHO DE 2025.

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO

NOME: JP EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CPF/CPNJ: 33.313.058/0001-41

ENDEREÇO: RUA ROMA, S/N, CONDOMÍNIO PARK ITÁLIA

MUNICÍPIO: BARRA DO CORDA – MA, CEP 65950-000

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: RUA JOSÉ DELFINO MENEZES, S/N,

BAIRRO ALTAMIRA, BARRA DO CORDA – MA, CEP – 65950-000.

EMPRESA CONTRATADA

NOME: CARVALHO SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 15.217.765/0001-55

RESPONSÁVEL TÉCNICO NOME: JEFFERSON MORAIS PEREIRA GOMES

TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL

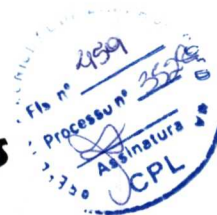
REGISTRO NACIONAL DO PROFISSIONAL Nº RNP: 071977013-0

VISTO: 125792MA

15 DE JULHO DE 2025, BARRA DO CORDA – MA.

CONFORME PLANILHA EM ANEXO

PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS / CNPJ: 33.313.058/0001-44
Rua Roma, s/n, Bairro: Park Itália
Barra do Corda – Ma, Cep: 65.950-000
E-mail: premiumempreendimentoseservico@gmail.com
Fone/Zap : (99) 98527-6947



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933427/2025, em 30/07/2025 em



Certidão nº 933427/2025
30/07/2025, 14:26

Chave de Impressão: 3aYxy

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2025 e contém 8 folhas





PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

CARACTERÍSTICAS DA OBRA

PROJETOS		
PROJETO DE ARQUITETURA	m ²	1144
PROJETO ESTRUTURAL PARA FUNDACOES DIRETAS	m ²	1144
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	m ²	1144
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	m ²	1144
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	m ²	1144
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m ²	1144
PROJETO INSTALACOES PREV. E COMBATE A INCENDIO ACIMA 700M2	m ²	1144
PROJETO DE SPDA - ACIMA DE 400m2	m ²	1144
SERVIÇOS PRELIMINARES		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m ²	2
TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m ²	320
LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	160
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m ²	1375
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m ³	180
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m ³	120
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m ³	150
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	150
INFRAESTRUTURA		
FUNDAÇÕES		
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m ³	12
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m ²	64
CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m ³	120
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3000
BALDRAME		
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	m ³	5
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m ³	25

PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS / CNPJ: 33.313.058/0001-44
Rua Roma, s/n, Bairro: Park Itália
Barra do Corda – Ma, Cep: 65.950-000
E-mail: premiumempreendimentoeservico@gmail.com
Fone/Zap : (99) 98527-6947

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933427/2025, em 30/07/2025 em



Certidão nº 933427/2025
30/07/2025, 14:26

Chave de Impressão: 3aYxy

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2025 e contém 8 folhas



PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m ²	
ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m ³	18
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2000
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1000
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m ²	250
SUPERESTRUTURA		
PILARES		
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m ³	45
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	100
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1500
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2000
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3000
VIGAS SUPERIORES		
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m ³	15
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	50
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1000
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2000
LAJES		
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020	m ²	12
SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		

PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS / CNPJ: 33.313.058/0001-44
Rua Roma, s/n, Bairro: Park Itália
Barra do Corda – Ma, Cep: 65.950-000
E-mail: premiumempreendimentoseservico@gmail.com
Fone/Zap : (99) 98527-6947



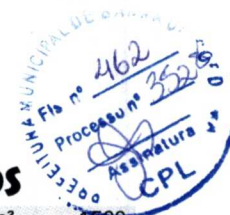
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933427/2025, em 30/07/2025 em



Certidão nº 933427/2025
30/07/2025, 14:26

Chave de Impressão: 3aYzy

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2025 e contém 8 folhas



PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m ²	1500
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m ²	260
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_10/2022	m ²	3000
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m ²	3000
Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	200
SISTEMA DE COBERTURA		
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	1127,5
CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	52
ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	35000
Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80cm, esp. = 0,7mm	m	104
Rufo estampado em alumínio e = 0,8mm com desenvolvimento 55cm	m	43,6
PINGADEIRA PARA MUROS DE ALVENARIA	M	148
SISTEMA DE FORRO		
FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	m ²	1121,9
SISTEMA DE PISOS		
PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m ²	1121,9
Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m ²	1121,9
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m ³	25
ESQUADRIAS		
Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, raiada, de enrolar	m ²	55
PORTA DE ALUMINIO PRETO 80x210 POSTIGO HOME REF. HOP007001	UN	5
ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO PARA JANELAS TIPO CAIXILHOS DE CORRER, COM BANDEIRA BASCULANTES, VIDROS, INCLUSIVE FORNECIDO E ASSENTAMENTO.	m ²	20

PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS / CNPJ: 33.313.053/0001-44
Rua Roma, s/n, Bairro: Park Itália
Barra do Corda – Ma, Cep: 65.950-000
E-mail: premiumempreendimentoeservico@gmail.com
Fone/Zap : (99) 98527-6947

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933427/2025, em 30/07/2025 emitida

Certidão nº 933427/2025
 30/07/2025, 14:26
 Chave de Impressão: 3eYxy

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2025 e contém 8 folhas





PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

Painel fixo em vidro temperado de 10mm	m ²	
BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m ²	2
PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm	M	31
SISTEMA DE PINTURAS E ACABAMENTOS		
PINTURA COM SELADOR PARA TINTA ACRILICA	m ²	3000
PINTURA C/ MASSA ACRILICA ACETINADA SUVINIL PARA FACHADAS	m ²	1500
Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas	m ²	1500
PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS SOBRE PAREDE PREPARADA	m ²	3000
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1
Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1
Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	4
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200
Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pt	50
Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	10
Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância nclusive 4 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k - Ref.CE416AL-N - AMES, 6026 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	50
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30
DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	4
Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	10
Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	10
Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	1
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	200
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1000
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1500
Subestação aérea c/ transformador 45 KVA (incl. poste, acessórios e cabine de medições)	un	1
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1

PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS / CNPJ: 33.313.058/0001-44

Rua Roma, s/n, Bairro: Park Itália

Barra do Corda - Ma, Cep: 65.950-000

E-mail: premiumempreendimentoeservico@gmail.com

Fone/Zap : (99) 98527-6947

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933427/2025, em 30/07/2025



Certidão nº 933427/2025
30/07/2025, 14:26

Chave de Impressão: 3aYxy

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2025 e contém 8 folhas



PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

Chuveiro em aço antivandalismo Deca C Pro 1964 ou similar - Rev 02_10/2021	un	3
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1
Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 anéis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	un	2
Filtro pré-moldado, 03 anéis conc d=1,50 x 0,50m, tampa conc d=1,60x0,05m (v=3390 litros)	un	1
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1
CISTERNA CAPACIDADE 16.000 LITROS (7,10m3) CONCRETO ESTRUTURADO	UN	1
Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1
Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	10
Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10
Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	10
Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	5
Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm	un	5
PONTO DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 50 MM, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. R_05/2019	un	3
Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	3
Bomba Submersa 2 CV (sem tubulação)	un	1
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	60
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30
Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	6

PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS / CNPJ: 33.313.058/0001-44
Rua Roma, s/n, Bairro: Park Itália
Barra do Corda – Ma, Cep: 65.950-000
E-mail: premiumempreendimentoeservico@gmail.com
Fone/Zap : (99) 98527-6947

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 30/07/2025, às 14:26.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933427/2025, em 30/07/2025 em



Certidão nº 933427/2025
30/07/2025, 14:26

Chave de Impressão: 3aYxy

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2025 e contém 8 folhas



PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	60
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5
CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	8
RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	UN	10
DRENAGEM DOS AR-CONDICIONADOS		
Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	10
Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	20
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	70
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	160
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	10
Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv. Ref: TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	un	10
HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10
ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	70
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10
SISTEMA DE COMBATE INCÊNDIO		
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10
Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	4
Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	8

PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS / CNPJ: 33.313.058/0001-44
Rua Roma, s/n, Bairro: Park Itália
Barra do Corda - Ma, Cep: 65.950-000
E-mail: premiumempreendimentoservico@gmail.com
Fone/Zap : (99) 98527-6947

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933427/2025, em 30/07/2025 emitida



Certidão nº 933427/2025
 30/07/2025, 14:26
 Chave de Impressão: 3aYxy

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2025 e contém 8 folhas



PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021

Central de alarme endereçável de incêndio com sistema p/ até 250 dispositivos, marca Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	un	1
Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras (15m e 30m) com esguicho e conexões - Rev. 01	un	2
Quadro de comando para 3 bombas de incêndio, sendo de 2 de até 10 cv e 01 bomba Jôquei 3cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático, quadro 1,50x1,00x0,30m, barramento de cobre, (ver desc complementar) - Fornecimento	un	1
Sirene áudiovisual endereçável, 120db, para alarme de incêndio	un	2
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20
Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	20
Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	5
BOMBA INCENDIO THSI-18(R)10CV 179MM TRIF.220/380/440 THEBE	UN	2
HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	100
SERVIÇOS FINAIS		
Limpeza geral	m²	1144



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933427/2025, em 30/07/2025 emitida



15 DE JULHO DE 2025, BARRA DO CORDA – MA.

JOAO COSTA
 PAULINO:60945018371

Assinado de forma digital
 por JOAO COSTA
 PAULINO:60945018371

CONTRATANTE
 JOÃO COSTA PAULINO
 CPF: 609.450.183-71
 PROPRIETÁRIO ADMINISTRADOR

PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS / CNPJ: 33.313.058/0001-44
 Rua Roma, s/n, Bairro: Park Itália
 Barra do Corda – Ma, Cep: 65.950-000
 E-mail: premiumempreendimentoseservico@gmail.com
 Fone/Zap : (99) 98527-6947

Certidão nº 933427/2025
 30/07/2025, 14:26

Chave de impressão: 3aYxy

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2025 e contém 8 folhas



LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pelo(a), **ENGENHEIRO CIVIL JEFFERSON MORAIS PEREIRA GOMES CREA – DF 0719770130 VISTO 125792 MA** e inscrito no **CPF nº 060.991.263-17**, realizado no seguinte endereço RUA DELFINO MENEZES, S/N, BAIRRO ALTAMIRA, BARRA DO CORDA - MA, CEP 65950000, no período de 21/04/2025 A 01/07/2025.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

- **Contratante:** JP EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA.
- **CNPJ/CPF do contratante:** 33.313.058/0001-44
- **Endereço da obra/serviço:** RUA DELFINO MENEZES, S/N, BAIRRO ALTAMIRA, BARRA DO CORDA - MA, CEP 65950000
- **Data de assinatura do contrato:** NÃO ESPECIFICADO.
- **Vigência do contrato:** NÃO ESPECIFICADO.
- **Valor do contrato:** 183.000,00 R\$.
- **Objeto do contrato:** PROJETO E EXECUÇÃO DE GALPÃO COMERCIAL DE 22 m DE LARGURA POR 52m DE COMPRIMENTO, EM ESTRUTURA METÁLICA.
- **ART nº:** MA20250926014.
- **Contratada:** CARVALHO SERVIÇOS EIRELI.
- **CNPJ/CPF do contratado:** 15.217.765/0001-55.
- **Responsável Técnico da obra/serviço:** JEFFERSON MORAIS PEREIRA GOMES.
- **Registro do RT:** CREA/DF – 0719770130, VISTO CREA/MA 125792

Confirmo, por ter verificado no local da obra/serviço e no período mencionado, a veracidade das informações contidas no Atestado Técnico emitido pelo contratante, referentes à descrição das atividades e itens realizados, tanto em termos de quantidade quanto de qualidade, necessários para a execução da obra ou serviço.

21 de julho de 2025, Barra do corda - MA

Documento assinado digitalmente
 AGAMENON GUSTAVO DE SOUSA FILHO
 Data: 21/07/2025 10:46:07-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

AGAMENON GUSTAVO DE SOUSA FILHO
 Engenheiro Civil – CREA - MA: 1116867362
 CPF: 052.847.283-60



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933427/2025, em 30/07/2025 emitida

Certidão nº 933427/2025
 30/07/2025, 14:26

Chave de Impressão: 3aYxy

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2025 e contém 1 folhas



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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

859679/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **BRUNA ARAUJO MEDEIROS SANTOS**
Registro: **1116075822MA** RNP: **1116075822**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220537512** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/06/2022 Baixada em: 25/07/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CARVALHO SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA** CPF/CNPJ: **06.769.798/0001-17**
Endereço do contratante: RUA RUA ISACC MARTINS Nº: 371
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BARRA DO CORDA UF: MA CEP: 65950000

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 563.478,16 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar Nº: S/N
Endereço da obra/serviço: RUA BOI NA BRASA Bairro: TAMARINDO
Complemento: UF: MA CEP: 65950000
Cidade: BARRA DO CORDA

Coordenadas Geográficas: -5.513318, -45.263769

Data de início: 28/09/2021 Conclusão efetiva: 28/02/2022

Finalidade: Esportivo

Proprietário: MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA CPF/CNPJ: 06.769.798/0001-17

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
52 - Execução de reforma 3230.40 metro quadrado;

Observações

REFORMA DO GINASIO POLIESPORTIVO E ACADEMIA AO AR LIVRE, NO MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA.

Informações Complementares

- 'O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro o item PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF_05/2018, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.'

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 10 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 859679/2022

09/08/2022, 14:14

Cy5cd

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: Cy5cd

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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



Impresso em: 09/08/2022, às 14:37.



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa **DM EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS**, inscrita no CNPJ sob o nº **15.217.765/0001-55**, empresa com sede no município de Barra do Corda - MA, estabelecida na Rua Rio Xingu, nº 159, bairro Trizidela, tendo como responsável técnico a Engenheira Civil Bruna Araújo Medeiros Santos, Registro 1116075822, e inscrita no CPF nº 030.990.013-17, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA**, inscrita no CNPJ Nº **06.769.798/0001-17**, os serviços de engenharia de Reforma do Ginásio Poliesportivo e Academia ao Ar Livre, localizada na Rua Boi na Brasa, S/N, bairro Tamarindo, CEP 65950-000, no Município de Barra do Corda, de acordo com as especificações, condições técnicas administrativas e contratuais estabelecidas no Edital **Tomada de Preços nº 04/2021 CPL, CONTRATO Nº 302/2021**. Com data início em 28/09/2021 e com previsão de término em 28/02/2022, constantes dos serviços preliminares abaixo:

- CARACTERÍSTICAS DA OBRA

SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6
LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m ²	1846,5

DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	6,72
REMOÇÃO DE PORTÃO FRONTAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	9,63
REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	4,79
REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	1274,85
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, SEM REAPROVEITAMENTO	M ²	34,66
DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	11,7
DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, SEM REAPROVEITAMENTO	M ²	4,16
REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6
REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE FERRO VESTIÁRIO A SER CONSTRUÍDO	m ²	92,8

Rua Isaac Martins, nº 371 - Centro - 65950-000 - Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 859679/2022, em 09/08/2022 emitida em



Certidão nº 859679/2022
09/08/2022, 14:37

Chave de Impressão: Cy5cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2022 e contém 10 folhas





SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA

FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	18,3
SAPATAS EM CONCRETO ARMADO FCK =25MPA, PREPARO COM BETONEIRA	M ³	0,26
VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPA-DIM.(15X40) E (15X25)CM, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M ³	0,69
PILARES EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPA	M ³	0,23
LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL	m ²	17,1
VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.		
PAREDES E PAINELIS		
ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m ²	47,25
REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	94,5
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m ²	94,5
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	21,06
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	21,06
PISO		
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m ²	17,1

Rua Isaac Martins, nº 371 - Centro - 65950-000 - Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 859679/2022, em 09/08/2022



Certidão nº 859679/2022
09/08/2022, 14:37

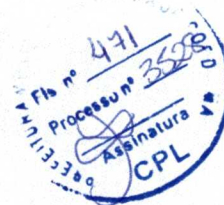
Chave de Impressão: Cy5cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2022 e contém 10 folhas





SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014

m² 18,81

REVESTIMENTO

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014

m² 98,3

ESQUADRIAS

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

UN 6

JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

m² 3,93

JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

m² 1,32

PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

m² 3,84

JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

m² 1,51

PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS

m² 9,63

Gradil em alumínio anodizado preto

m² 92,8

DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS

m² 8

PISO

PISO DOS BANHEIROS E GUARITA

Rua Isaac Martins, nº 371 - Centro - 65950-000 - Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 859679/2022, em 09/08/2022 emitida em



Certidão nº 859679/2022
09/08/2022, 14:37

Chave de Impressão: Cy5cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2022 e contém 10 folhas





SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m ²	25,86
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m ²	28,45
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	12,87
PISO DA QUADRA		
PISO INTERNO DA QUADRA, e=3mm, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M ²	290,07
PISO AO REDOR DA QUADRA - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	20,81
PISO PARA PASSEIO		
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	20,72
PINTURA		
PINTURA DA FACHADA		
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	187,13
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	1085,09
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	47
PINTURA DA ÁREA INTERNA		
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	183
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	50,15
PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m ²	230,6
PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	245
ALAMBRADO		

Rua Isaac Martins, nº 371 - Centro - 65950-000 - Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 859679/2022, em 09/08/2022



Certidão nº 859679/2022
09/08/2022, 14:37

Chave de Impressão: Cy5cd

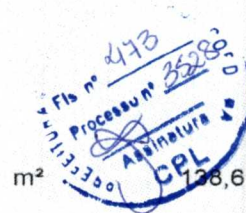
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2022 e contém 10 folhas





SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA,
ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM
COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME
GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM



COBERTURA

TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E
= 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA
PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM
ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

m² 1274,85

ARENA DE AREIA

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS
FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM)
DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²
SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM
PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014

m² 18,54

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE
CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA
400L. AF_06/2014

m² 37,08

MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM
BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES
INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM
EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

m² 37,08

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX
ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

m² 43,26

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE
CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM
OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.
AF_07/2016

m³ 6,09

CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA

m³ 33,6

CONJUNTO PARA VOLEI

par 1

ACADEMIA DE SAÚDE

PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM,
INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO
MECANIZADO

m² 160,02

CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5
(CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.
AF_07/2016

m³ 16

EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA : ALONGADOR

und 1

Rua Isaac Martins, nº 371 - Centro - 65950-000 - Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 859679/2022,
em 09/08/2022
emitida



Certidão nº 859679/2022
09/08/2022, 14:37

Chave de Impressão: Cy5cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2022 e contém 10 folhas





SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA : REMO INDIVIDUAL	und	1
EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA: ESQUI	und	1
EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA: ROTAÇÃO DUPLA DIAGONAL	und	1
EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA: ROTAÇÃO VERTICAL	und	1
EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA: SIMULADOR DE CAMINHADA	und	1
LOUÇAS E MOBILIÁRIOS		
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m ²	2,16
Banco de madeira de lei sem encosto, tipo sueco, medindo 45x45x300cm	un	2
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,8
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	0,61

Rua Isaac Martins, nº 371 - Centro - 65950-000 - Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 859679/2022, em 09/08/2022



Certidão nº 859679/2022
09/08/2022, 14:37
Chave de Impressão: Cy5cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2022 e contém 10 folhas





**SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA**

Fls. nº 475
Processo nº 3588
SECRETARIA

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	11,61
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	0,9
Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar - fornecimento	un	1
Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	4
CAIXA D' ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	und	1
CHUVEIROS EM PVC INCLUSIVE REGISTRO DE PRESSÃO	und	6
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	41,08
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,36
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12
Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	10
Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 859679/2022, em 09/08/2022 emitida em



Certidão nº 859679/2022
09/08/2022, 14:37

Chave de Impressão: Cy5cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2022 e contém 10 folhas

Rua Isaac Martins, nº 371 - Centro - 65950-000 - Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17





SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES).

UN 1

AF_12/2020

SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES).

UN 1

AF_12/2020

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

UN 9

AF_12/2015

CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

UN 1

AF_12/2015

CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

UN 31

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

M 250,3

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 814,7

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

M 120

INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

UN 8

AF_12/2015

INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

UN 1

TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

UN 2

CAIXA MULTI-USO SOBREPOR PVC BEGE 150 X 150 X 68mm

und 1

Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m

un 3

Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")

m 441,5

Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar

un 31

Rua Isaac Martins, nº 371 - Centro - 65950-000 - Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 859679/2022, em 09/08/2022 emitida em



Certidão nº 859679/2022
09/08/2022, 14:37
Chave de Impressão: Cy5cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2022 e contém 10 folhas





SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	13
Projektor compacto IP 65 c/ lâmpada de multivapores metálicos, pot. 250W, temp.cor 4500K, ind. rep. 65%, fluxo lum. 19000 lumens, incluso reator, ignitor e capacitor, ref. MVF607NB da Philips ou similar	un	18
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4
SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27 E E40, PARA LAMPADAS	und	31
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4
COMBATE INCENDIO		
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE	und	7
MOBILIÁRIO DA QUADRA		
Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	6
EQUIPAMENTOS		
PAR DE TABELAS DE BASQUETE	par	1
CONJUNTO PARA FUTSAL	par	1
CONJUNTO PARA VOLEI	par	1
SERVIÇOS FINAIS		
Limpeza geral	m ²	3230,4
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m ²	1452,51

Rua Isaac Martins, nº 371 - Centro - 65950-000 - Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 859679/2022, em 09/08/2022 emitida



Certidão nº 859679/2022
09/08/2022, 14:37

Chave de Impressão: Cy5cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 10 folhas

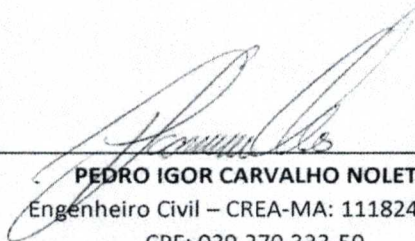




SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



Barra do Corda - MA, 25 de julho de 2022.


PEDRO IGOR CARVALHO NOLETO

Engenheiro Civil – CREA-MA: 111824020-0
CPF: 039.270.333-59

Fiscal de Obras da Prefeitura Mun. de Barra do Corda -MA
Portaria 171/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 859679/2022, em 09/08/2022 em emita



Certidão nº 859679/2022
09/08/2022, 14:37
Chave de Impressão: Cy5cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2022 e contém 10 folhas

Rua Isaac Martins, nº 371 - Centro - 65950-000 - Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17





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

899665/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **WABNER GOMES LEAL**
Registro: **1118899881MA** RNP: **1118899881**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220597030** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/12/2022 Baixada em: 17/01/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **G R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **prefeitura municipal de fortuna** CPF/CNPJ: **06.140.404/0001-67**
Endereço do contratante: PRAÇA liberdade Nº: s/n
Complemento: Bairro: centro
Cidade: FORTUNA UF: MA CEP: 65695000
Contrato: 011201/2022 Celebrado em: 01/12/2022
Valor do contrato: R\$ 1.378.275,13 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAÇA liberdade Nº: s/n
Complemento: Bairro: centro
Cidade: FORTUNA UF: MA CEP: 65695000
Coordenadas Geográficas: -5.706048, -44.057988
Data de início: 01/12/2022 Conclusão efetiva: 01/05/2023
Finalidade: Outro
Proprietário: prefeitura municipal de fortuna CPF/CNPJ: 06.140.404/0001-67

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

ART DE EXECUÇÃO SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE FORTUNA MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 899665/2024
18/01/2024, 13:02
cY9Y2

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: cY9Y2





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PROFISSIONAL

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

Contrato Nº 011201/2022
ART. DE OBRA SERVIÇO Nº MA20220597030

Objeto: Execução de Serviços De Pavimentação Asfáltica De Vias Urbanas No Municipal de Fortuna – MA.

Período de Execução: 01 de Dezembro de 2022 a 01 de Maio de 2023.

CONTRATANTE

Prefeitura Municipal de Fortuna, situada à Praça da Liberdade – Centro – Fortuna/MA.

PROPRIETARIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA
CNPJ Nº 06.140.404/0001-67.
PRAÇA DA LIBERDADE S/N CENTRO
FORTUNA – MA

EMPRESA CONTRATADA
G R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ:35.084.600/0001-60

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Wabner Gomes Leal

Título Profissional: Engenheiro Civil

Registro Nacional do Profissional nº RNP: nº 1118899881 Registro nº 1118899881-MA/CREA-MA.

SERVIÇOS REALIZADOS:

Execução de Serviços De Pavimentação Asfáltica De Vias Urbanas No Municipal de Fortuna – MA.

Fortuna – MA, 16 de Janeiro de 2024.

End.: Praça da Liberdade S/N - Centro, CEP: 65.695-000 - Fortuna - MA
www.fortuna.ma.gov.br - CNPJ **06.140.404/0001-67**

@prefeituradefortunama www.fortuna.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899665/2024, em 18/01/2024 em emitida



Certidão nº 899665/2024
18/01/2024, 13:08

Chave de impressão: cY9Y2

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2024 e contém 3 folhas





ROBERTA REGINA RODRIGUES SOARES:01360797335
 Assinado de forma digital por
 ROBERTA REGINA RODRIGUES
 SOARES:01360797335
 Dados: 2024.01.17 09:07:06 -03'00'

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
ROBERTA REGINA RODRIGUES SOARES
 CPF: 013.607.973-35

Documento assinado digitalmente
 KADU DE SOUSA CIQUEIRA
 Data: 17/01/2024 08:16:25-0300
 Verifique em: <https://validar.iti.gov.br>

**ENGENHEIRO CIVIL - FISCAL
 KADU DE SOUSA CIQUEIRA**
 CPF: 610.541.233-90

Fortuna – MA, 16 de Janeiro de 2024

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899665/2024, em 18/01/2024 em
 emitida



Certidão nº 899665/2024
 18/01/2024, 13:08

Chave de Impressão: cY9Y2

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2024 e contém 3 folhas

End.: Praça da Liberdade S/N - Centro, CEP: 65.695-000 - Fortuna - MA
www.fortuna.ma.gov.br - CNPJ 06.140.404/0001-67
 @prefeituradefortunama www.fortuna.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 18/01/2024, às 13:08.





TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022

VALIDADE: 90 Dias

ORÇAMENTO - META 02

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA - MA

OBRA/SERVIÇO: Contratação de Empresa para a prestação de serviços de pavimentação asfáltica de vias urbanas no município de Fortuna – MA (META 2).

LOCAL: SEDE

REF. SINAPI - SICRO3

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 103,03% (HORA) 62,93% (MÊS) SEM DESONERAÇÃO

BDI = 20,61%

BDI MAT.: 15,00%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					99.748,68
1.1	COMP AUXI 01 Próprio	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M²	4,50	499,04	601,89	2.708,50
1.2	FT CPU 01 Próprio	Administração local	MÊS	6,00	11.157,65	13.457,24	80.743,44
1.3	PV FORT 02 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	5.020,90	6.055,70	6.055,70
1.4	COMP.01 Próprio	BARRAÇÃO DA OBRA	m²	24,00	353,80	426,71	10.241,04
2		TERRAPLENAGEM					64.506,05
2.1	5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1783,38	0,45	0,54	963,02
2.2	5502986 SICRO3	Expurgo de jazida	m³	535,01	2,54	3,06	1.637,13
2.3	4016008 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	2318,40	3,67	4,42	10.247,32
2.4	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	t.km	3941,28	0,97	1,16	4.571,88
2.5	4915598 SICRO3	Reconformação da plataforma	m²	11592,00	0,09	0,10	1.159,20
2.6	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	2318,40	4,57	5,51	12.774,38
2.7	4011219 SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	2318,40	11,86	14,30	33.153,12
		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					932.690,42
3.1	COT. ANAP 01 Próprio	Aquisição de asfalto diluído tipo cm 30	T	12,10	7.456,72	7.456,72	90.226,31
3.2	COT. ANAP 02 Próprio	Aquisição de CAP 50/70	T	75,85	5.810,61	5.810,61	440.734,76
3.3	4011351 SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	10080,00	0,38	0,45	4.536,00
3.4	4011444 SICRO3	Areia asfalto a quente - faixa A - areia comercial	t	1083,60	171,12	206,38	223.633,36
3.5	IS/DG/DNIT/01/04 Próprio	Transporte de asfalto diluído tipo cm 30	T	12,10	632,32	632,32	7.661,07
	COT.						
3.6	IS/DG/DNIT/01/04 Próprio	Transporte de CAP 50/70	T	75,85	632,32	632,32	47.961,47
	COU.						
3.7	5914612 SICRO3	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	t.km	77089,84	1,27	1,53	117.947,45
4		DRENAGEM					249.312,00
4.1	2003377 SICRO3	Meio-flo de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	3360,00	24,18	29,16	97.977,60
4.2	94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3360,00	37,35	45,04	151.334,40
5		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL					19.159,78
5.1	102509 SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	672,00	22,83	27,29	18.338,88
5.2	BB 07 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und	2,00	149,00	179,70	359,40
5.3	5213863 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	1,00	382,64	461,50	461,50
6		LIMPEZA GERAL					12.858,20
6.1	COMP AUXI 05 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	11592,00	0,87	1,04	12.055,68
6.2	PK 05 Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	M²	1783,38	0,38	0,45	802,52
Total sem BDI							1.243.456,51
Total do BDI							134.818,62
Total Geral							1.378.275,13

ROBERTA REGINA RODRIGUES
SOARES:01360797335

Assinado de forma digital por ROBERTA REGINA RODRIGUES SOARES:01360797335
Dados: 2024.01.17 09:20:13 -03'00'

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
ROBERTA REGINA RODRIGUES SOARES
CPF: 013.607.973-35

gov.br
Documento assinado digitalmente
KADU DE SOUSA CIQUEIRA
Data: 17/01/2024 08:13:31-0300
Verifique em https://validar.ti.gov.br

ENGENHEIRO CIVIL - FISCAL
KADU DE SOUSA CIQUEIRA
CPF: 610.541.233-90

Fortuna – MA, 16 de Janeiro de 2024

End.: Praça da Liberdade S/N - Centro, CEP: 65.695-000 - Fortuna - MA
www.fortuna.ma.gov.br - CNPJ 06.140.404/0001-67

prefeituradefortunama www.fortuna.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899665/2024, em 18/01/2024



Certidão nº 899665/2024
18/01/2024, 13:08
Chave de Impressão: cY9Y2

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2024 e contém 3 folhas





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

899178/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **WABNER GOMES LEAL**
Registro: **1118899881MA** RNP: **1118899881**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230719571** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/12/2023 Baixada em: 09/01/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **L. FIGUEIREDO SOARES**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA** CPF/CNPJ: **01.566.688/0001-34**
Endereço do contratante: RUA CÔNEGO ADERSON Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SENADOR ALEXANDRE COSTA UF: MA CEP: 65783000
Contrato: 94/2022 Celebrado em: 28/09/2022
Valor do contrato: R\$ 1.803.284,24 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA CÔNEGO ADERSON Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SENADOR ALEXANDRE COSTA UF: MA CEP: 65783000
Coordenadas Geográficas: -5.257308, -4.405564
Data de início: 28/09/2022 Conclusão efetiva: 28/03/2023
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA CPF/CNPJ: 01.566.688/0001-34

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 80 - Projeto 2108.50 metro cúbico; **14 - Elaboração** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 80 - Projeto 1302.06 tonelada; **14 - Elaboração** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 80 - Projeto 4486.00 metro; **14 - Elaboração** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 80 - Projeto 4486.00 metro; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 2108.50 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1302.06 tonelada; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 4486.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 4486.00 metro;

Observações

ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA

Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplada neste registro a atividade de Desmatamento do item 2.3, por se tratar de atividade fora das atribuições do profissional.





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

CREA-MA CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

899178/2024

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 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 899178/2024
11/01/2024, 12:26
2W34y

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: 2W34y





PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA
CNPJ 01.566688/0001-34

485
Profissão nº 3508
Assinatura:
CPL

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da empresa **L. FIQUEIREDO SOARES CONSTRUTORA CONSERV - EPP CNPJ: 13.032.721/0001-25**, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil **WABNER GOMES LEAL CREA - MA nº 1118899881** MA EXECUTOU PARA A **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA**, OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

CONTRATO Nº 94/2022

ART EXECUÇÃO MA20230719571

PERÍODO DO CONTRATO: 28/09/2022 A 28/03/2023

PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA

CNPJ: 01.566.688/0001-34

ENDEREÇO: RUA CÔNEGO ANDERSON S/N CENTRO CEP 65783-000

EMPRESA CONTRATADA:

L. FIQUEIREDO SOARES CONSTRUTORA CONSERV - EPP

CNPJ: 13.032.721/0001-25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

WABNER GOMES LEAL

CREA - MA nº 1118899881 MA

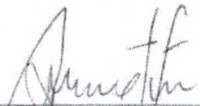
ENGENHEIRO CIVIL

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA

CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA, 09/01/2024.


FRANCISCO DAS CHAGAS TEIXEIRA FERNANDES
Secretário Municipal De Administração
CPF nº 239.503.233-68


THIAGO AÉCIO ROSÁRIO LOBO
Engenheiro Civil
CREA 11292 D/MA
CPF nº 049.362.883-57

RUA CÔNEGO ANDERSON, S/N CENTRO CEP 65783-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899178/2024, em 11/01/2024 emitida



Certidão nº 899178/2024
11/01/2024, 12:45

Chave de Impressão: 2W34y

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/01/2024 e contém 7 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA
CNPJ 01.566688/0001-34

UNIVERSAL 486
Produção
Engenharia Civil
CREA 11208/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	Data / referência =Abril 2022 / SICRO3 (Janeiro-2022) - SINAPI (Março-2022). REF-NÃO DESONERADO	Ref.	CÓDIGO	Valor sem bdi	VALOR ADOTADO		PESO (%)	CUSTO UNIT (R\$/KM)
								COM BDI	TOTAL		
META 01 - ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO								TOTAL (META 01):	RS 55.776,70	100,00 %	
1.0	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO							55.776,70	100,00 %	24.867,01	
1.1	Elaboração de Projeto executivo	und	1,00	CPU	Composição Elaboração de Projeto Executivo	44.897,93	55.776,70	55.776,70	100,00 %	24.867,01	
META 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA-MA.								TOTAL (META 02):	RS 1.747.507,54	100,00 %	
1.0	SERV PRELIMINARES							111.043,95	6,35%	49.506,89	
1.1	placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	12,50	CPU	Composição 01	331,78	412,17	5.152,13	0,29%	2.296,98	
1.2	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos	und	2,00	CPU	Composição 05	6.388,21	7.936,07	15.872,14	0,91%	7.076,30	
1.3	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	24,00	CPU	Composição 02	448,35	556,99	13.367,76	0,76%	5.959,77	
1.4	administração local - (encarregado geral e engenheiro civil junior com encargos complementares)	mês	6,00	CPU	Composição 03	10.283,60	12.775,32	76.651,92	4,39%	34.173,84	
2.0	TERRAPLANA							31.745,38	1,82%	14.153,	

RUA CÔNEGO ANDERSON, S/N CENTRO CEP 65783-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899178/2024, em 11/01/2024, emitida em



Certidão nº 899178/2024
11/01/2024, 12:45

Chave de Impressão: 2W34y

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/01/2024 e contém 7 folhas

Assinado de forma digital por DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA 05849768396 Data: 2024.01.11 10:15:06 -03'00'





PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA
CNPJ 01.566688/0001-34

MUNICÍPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA
Fls. nº 487
Processo nº 3528
Assinatura J.
SPL

Thiago Aécio Bezerra Lobo
Engenheiro Civil
CREA 11292 D/MA

GEM										
2.1	Escavação e carga de material com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	2.108,50	SICRO 03	4016007	4,22	5,24	11.048,54	0,63%	4.925,79
2.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (densidade=1,6t/m³)	tkm	2.463,15	SICRO 03	5914374	0,82	1,02	2.512,41	0,14%	1.120,11
2.3	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m²	4.486,00	SICRO 03	5501700	0,46	0,57	2.557,02	0,15%	1.140,00
2.4	Reconformação da plataforma	m²	13.458,00	SICRO 03		0,08	0,10	1.345,80	0,08%	600,00
2.5	Limpeza superficial da área de jazida	M2	2.500,00	SICRO 03	5502985	0,41	0,51	1.275,00	0,07%	568,44
2.6	Expurgo de material vegetal de jazida	m³	750,00	SICRO 03	5502986	2,35	2,92	2.190,00	0,13%	976,37
2.7	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	2.108,50	SICRO 03	5502978	4,13	5,13	10.816,61	0,62%	4.822,39
3.0	RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA							2.075,00	0,12%	925,10
3.1	Reparação de danos a áreas de jazidas	m²	2.500,00	CPU	Composição 06	0,67	0,83	2.075,00	0,12%	925,10
4.0	PAVIMENTAÇÃO							974.555,44	55,77%	434.487,49
4.1	Imprimação com asfalto diluído	m²	12.112,20	SICRO 03	4011351	0,35	0,43	5.208,25	0,30%	2.322,00
4.2	Areia asfalto a quente - faixa A - areia comercial (2,15t/m³)	t	1.302,06	SICRO 03		150,64	187,14	243.667,51	13,94%	108.634,65
4.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	87.238,02	SICRO 03	5914389	0,67	0,83	72.407,56	4,14%	32.281,57
AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL										
4.4	Aquisição de asfalto diluído tipo cm 30	t	14,53	ANP	COTAÇÃO ANP - MARÇO 2022	7.389,92	8.498,41	123.481,90	7,07%	55.052,12

RUA CÔNEGO ANDERSON, S/N CENTRO CEP 65783-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899178/2024, em 11/01/2024, em



Certidão nº 899178/2024
11/01/2024, 12:45
Chave de Impressão: 2W34y

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/01/2024 e contém 7 folhas

Assinado de forma digital por DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA-05949768396
Dados: 2024.01.11 10:15:16 -03'00'





PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA
CNPJ 01.566688/0001-34

Thiago Adriano Lobo
Engenheiro Civil
CREA 11292 D/MA

PROFESSOR nº 488
PROFESSOR nº 35880
Assinatura
CPL

4.5	Aquisição de cap 50/70	t	91,14	ANP	(CEARA) - (Valor 5,79 RS/Kg) COTAÇÃO ANP - MARÇO 2022 (CEARA) - (Valor 4,33 RS/Kg)	4.460,60	5.129,69	467.519,95	26,75%	208.435,11
4.6	Transporte de asfalto diluido tipo cm 30	t	14,53	ANP	DNIT/Tabela de índices-de-reajustamentos-de-obras-rodoviario 2022		589,29	8.562,38	0,49%	3.817,38
4.7	Transporte de cap 50/70	t	91,14	ANP	DNIT/Tabela de índices-de-reajustamentos-de-obras-rodoviario 2022		589,29	53.707,89	3,07%	23.944,67
5.0	DRENAGEM							546.394,80	31,27%	243.600,00
5.1	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	m	4.486,00	SINAPI	94273	51,25	63,67	285.623,62	16,34%	127.340,00
5.2	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura.	m	4.486,00	SINAPI	94281	46,79	58,13	260.771,18	14,92%	116.260,00
6.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							46.029,27	2,63%	20.521,30
6.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									

RUA CÔNEGO ANDERSON, S/N CENTRO CEP 65783-000

Assinado de forma digital por DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA
SILVA0594976839
6
Dados: 2024.01.11 10:15:31 -0300'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899178/2024, em 11/01/2024 emitida



Certidão nº 899178/2024
11/01/2024, 12:45
Chave de Impressão: 2W34y

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/01/2024 e contém 7 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA
CNPJ 01.566688/0001-34

489
352
0
Processo nº
Assinatura
PL
Thiago Azevedo Lourenço
Engenheiro Civil
CREA 11292 D/MA

6.1.1	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida.	m	8.972,00	SINAP I	102512	3,74	4,65	41.719,80	2,39%	18.600,00
6.2.	SINALIZAÇÃO VERTICAL									
6.2.1	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	2,00	SICRO 03		215,03	267,13	534,26	0,03%	238,19
6.2.2	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	2,00	SICRO 03		215,03	267,13	534,26	0,03%	238,19
6.2.3	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III (com nome de ruas) - confecção	m2	1,00	SICRO 03		477,41	593,09	593,09	0,03%	264,42
6.2.4	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	und	4,00	SICRO 03		340,57	423,09	1.692,36	0,10%	754,51
6.2.5	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	und	2,00	SICRO 03		384,57	477,75	955,50	0,05%	425,99

RUA CÔNEGO ANDERSON, S/N CENTRO CEP 65783-000

Assinado de forma digital por DANIEL OLIVEIRA SOUSA
DA
SILVA:0594976839
6
Dados: 2024.01.11 10:15:58 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899178/2024, em 11/01/2024 emitida em



Certidão nº 899178/2024
11/01/2024, 12:45
Chave de Impressão: 2W34y

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/01/2024 e contém 7 folhas



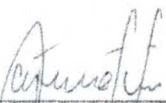


PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA
CNPJ 01.566688/0001-34



7.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA							35.663,70	2,04%	15.900,00
7.1	Limpeza final de Obra	m ²	13.458,00	CPU	Composição 04	2,13	2,65	35.663,70	2,04%	15.900,00
VALOR TOTAL COM BDI (META 01) (RS) = . . .								55.776,70	100,00 %	24.867,01
VALOR TOTAL COM BDI (META 02) (RS) = . . .								1.747.507,54	100,00 %	778.168,77
VALOR TOTAL COM BDI (META 01 + META 02) (RS) = . . .								1.803.284,24	100,00 %	

Senador Alexandre Costa (MA), 9 de janeiro de 2024.


FRANCISCO DAS CHAGAS TEIXEIRA FERNANDES
Secretário Municipal De Administração
CPF nº 239.503.233-68


Thiago Aécio Rosário Lobo
Engenheiro Civil
CREA 11292 D/MA
THIAGO AÉCIO ROSÁRIO LOBO
CPF nº 049.362.883-57

Assinado de forma digital por DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA:05949768396
Dados: 2024.01.11 10:16:32 -03'00'

RUA CÔNEGO ANDERSON, S/N CENTRO CEP 65783-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899178/2024, em 11/01/2024

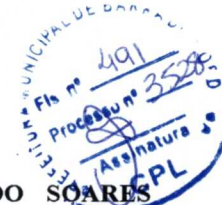


Certidão nº 899178/2024
11/01/2024, 12:45

Chave de Impressão: 2W34y

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/01/2024 e contém 7 folhas





DECLARAÇÃO

Em vistoria feita, constatou-se que a empresa **L. FIQUEIREDO SOARES CONSTRUTORA CONSERV – EPP, CNPJ: 13.032.721/0001-25** e seu Responsável Técnico Engenheiro Civil **WABNER GOMES LEAL CREA - MA nº 1118899881 MA**, executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

DADOS DA OBRA/SERVICO:

DADOS DA OBRA/SERVICO:
 CONTRATO Nº 94/2022
 ART EXECUÇÃO MA20230719571
 PERIODO DO CONTRATO: 28/09/2022 A 28/03/2023
PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA
 CNPJ: 01.566.688/0001-34
 ENDEREÇO: RUA CÔNEGO ANDERSON S/N CENTRO CEP 65783-000
EMPRESA CONTRATADA:
 L. FIQUEIREDO SOARES CONSTRUTORA CONSERV - EPP
 CNPJ: 13.032.721/0001-25

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA VISTORIA:
 DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA
 CREA- MA nº 1117160688
 ENGENHEIRO CIVIL
 PERIODO DA VISTORIA: 09/01/2024 A 10/01/2024

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA – MA

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

COLINAS – MA, 11/01/2024.

Assinado de forma digital por DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA:05949768396
 Dados: 2024.01.11 10:17:21 -03'00'

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA
 CPF: 059.497.683-96
 CREA- MA nº **1117160688**
 ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899178/2024, em 11/01/2024 emitida em



Certidão nº 899178/2024
 11/01/2024, 12:45
 Chave de Impressão: 2W34y

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/01/2024 e contém 7 folhas





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

933190/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **BRUNA ARAUJO MEDEIROS SANTOS**
Registro: **1116075822MA** RNP: **1116075822**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL, ENGENHEIRA DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20240768258** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/04/2024 Baixada em: 17/07/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CARVALHO SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de São João do Soter** CPF/CNPJ: **01.612.628/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA Avenida Esperança Nº: 2025
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SÃO JOÃO DO SÓTER UF: MA CEP: 65615000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 424.307,16 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO SANTA MARIA Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: SÃO JOÃO DO SÓTER UF: MA CEP: 65615000
Coordenadas Geográficas: -5.114174, -43.809695
Data de início: 22/04/2024 Conclusão efetiva: 22/07/2024
Finalidade: Outro
Proprietário: Prefeitura Municipal de São João do Soter CPF/CNPJ: 01.612.628/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
52 - Execução de reforma 685.84 metro quadrado;

Observações

Reforma e Modernização da quadra municipal PROF.OSVALDO FERREIRA DA SILVA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 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 933190/2025
22/07/2025, 08:27
ZZW2W

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: ZZW2W



GABINETE
PREFEITA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da CARVALHO SERVIÇOS EIRELI CNPJ Nº: 15.217.765/0001-55 sob a responsabilidade do Engenheira Civil **BRUNA ARAÚJO MEDEIROS SANTOS, CREA – MA nº 1116075822 - MA**, executou a Reforma e Modernização da Quadra Municipal PROF. OSVALDO DA SILVA localizada no Povoado Santa Maria no município São João do Sóter - MA

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

CONTRATO Nº 001/2024

PERÍODO DO CONTRATO: 22/04/2024 A 22/07/2024

ART DE EXECUÇÃO: MA20240768258

CONTRATANTE/PROPREITÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER – MA

CNPJ 01.612.628/0001-00

ENDEREÇO: AVENIDA ESPERANÇA BAIRRO: CENTRO Nº 2025

EMPRESA CONTRATADA:

CARVALHO SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 15.217.765/0001-55

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

BRUNA ARAÚJO MEDEIROS SANTOS

CREA – MA 1116075822

ENGENHEIRA CIVIL

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

REFERENTE A EXECUÇÃO DA REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA QUADRA MUNICIPAL PROF. OSVALDO FERREIRA SA SILVA NO POVOADO SANTA MARIA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO SÓTER – MA.

SÃO JOÃO DO SÓTER - MA 16 DE JULHO DE 2025



Documento assinado digitalmente
GUEBSON FIDELLIS DE JESUS
Data: 16/07/2025 21:03:17-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

GUEBSON FIDELLIS DE JESUS
CREA Nº 111843965-1
ENGENHEIRO CIVIL FISCAL
CPF Nº 066.787.873 - 40
ENGENHEIRO CIVIL

CONFORME PLANILHA EM ANEXO

AVENIDA ESPERANÇA, 2025, CENTRO - CEP 65615-000 - SÃO JOÃO DO SÓTER - MARANHÃO
FONE: 99 3567-1094 / EMAIL: gabinete.psjsoter@hotmail.com
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 24/07/2025, às 08:03.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933190/2025, em 22/07/2025 emitida em

Certidão nº 933190/2025
24/07/2025, 08:03

Chave de Impressão: ZZW2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2025 e contém 9 folhas

GABINETE
PREFEITA

CARACTERÍSTICAS DA OBRA

REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA E VESTIÁRIOS		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3
SERVIÇOS PRELIMINARES		
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	6
QUADRA POLIESPORTIVA		
DEMOLIÇÃO E RETIRADAS		
REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	52
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	200
Remoção de luminária	un	8
Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m ²	100
REFORÇO DE PILARES E VIGAS		
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	3,96
ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	85,22
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	229,73
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	229,73
COBERTURA		
TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	m ²	200
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m ²	394,69
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m ²	954,69
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	195
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	16
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5

AVENIDA ESPERANÇA, 2025, CENTRO - CEP 65615-000 - SÃO JOÃO DO SÓTER - MARANHÃO
 FONE: 99 3567-1094 / EMAIL: gabinete.psjsoter@hotmail.com
 CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933190/2025, em 22/07/2025



Certidão nº 933190/2025
 24/07/2025, 08:03

Chave de Impressão: ZZW2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2025 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 24/07/2025, às 08:03.

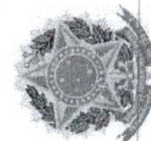


GABINETE
PREFEITA

ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	100
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10
CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	10
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	10
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2
Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	40
Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	Un	4
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	1
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	2
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200
ARQUIBANCADAS		
Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m ²	33,06
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	59,29
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m ³	3
PINTURA E ACABAMENTOS		
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	420
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m ²	420
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	420

AVENIDA ESPERANÇA, 2025, CENTRO - CEP 65615-000 - SÃO JOÃO DO SÓTER - MARANHÃO
 FONE: 98 3567-1094 / EMAIL: gabinete.pjsoter@hotmail.com
 CNPJ: 01.612.828/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933190/2025, emitida em 22/07/2025



Certidão nº 933190/2025
 24/07/2025, 08:03

Chave de Impressão: ZZV2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2025 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 24/07/2025, às 08:03.



GABINETE
PREFEITA

PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	
PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m ²	411,62
PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	328,89
SISTEMA DE PISOS		
Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m ²	236,93
PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m ²	563,22
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6
CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	60
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	155
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	16,5
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m ³	16,5
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6
Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	un	6
ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	60
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6
PORTÕES E ALAMBRADOS		
Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1"	m ²	13,2
ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m ²	115,66
VESTIÁRIOS		
DEMOLIÇÃO E RETIRADAS		
REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	33,59
REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	14
Remoção de divisória de granito (ou mármore)	m ²	25,82
Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m ²	88,43
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	150

AVENIDA ESPERANÇA, 2026, CENTRO - CEP 65615-000 - SÃO JOÃO DO SÓTER - MARANHÃO
 FONE: 98 3567-1094 / EMAIL: gabinete.pjsoter@hotmail.com
 CNPJ: 01.612.828/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933190/2025, em 22/07/2025



Certidão nº 933190/2025
 24/07/2025, 08:03

Chave de Impressão: ZZW2W
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2025 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 24/07/2025, às 08:03.



GABINETE
PREFEITA

REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5
REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	2
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	10,67
REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	100
Remoção de luminária	un	4
ESTRUTURA, ALVENARIA DE VEDAÇÃO, REVESTIMENTOS E PISOS		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	50,69
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	101,38
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	101,38
Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	178,59
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	2,55
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pt	6
Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	3
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100
PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	6
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA		
Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	16
Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	6
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25
Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	3
Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	4
Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	20
Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	6
Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	4
Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	4

AVENIDA ESPERANÇA, 2026, CENTRO - CEP 66615-000 - SÃO JOÃO DO SÓTER - MARANHÃO
 FONE: 99 3567-1094 / EMAIL: gabinete.psjoter@hotmail.com
 CNPJ: 01.612.828/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933190/2025, em 22/07/2025 emitida



Certidão nº 933190/2025
 24/07/2025, 08:03

Chave de Impressão: ZZW2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/07/2025 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 24/07/2025, às 08:03.



GABINETE
PREFEITA

Joelho 90° red. pvc rígido roscável c/bucha de latão diâm = 3/4" x 1/2" Rev. 01 - 10/2022	un	15
TE 90 PVC SOLDAVEL-BUCHA LATAO CENTRAL 25x25mm x 1/2"	UN	5
TE PVC SOLDAVEL 25mm	UN	8
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	Un	4
TE REDUCAO PVC SOLDAVEL 32x25mm	UN	4
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 3/4"	UN	1
ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4
ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1
CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO - 1500 LITROS	UN	1
Bomba Submersa 1 CV (sem tubulação)	UN	1
INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18
Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm	un	2
Cap de pvc rígido soldavel p/ esgoto, diâm =100mm	un	2
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3
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_08/2022	UN	3
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15

AVENIDA ESPERANÇA, 2025, CENTRO - CEP 66615-000 - SÃO JOÃO DO SÓTER - MARANHÃO
 FONE: 99 3567-1094 / EMAIL: gabinete.psjsoter@hotmail.com
 CNPJ: 01.612.628/0001-00

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 24/07/2025, às 08:03.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933190/2025, em 22/07/2025 emitida



Certidão nº 933190/2025
 24/07/2025, 08:03

Chave de Impressão: ZZV2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2025 e contém 9 folhas

GABINETE
PREFEITA

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5
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_08/2022	UN	5
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2
JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12
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_08/2022	UN	5
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_08/2022	UN	2
Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1
SUMIDOURO CILINDRICO ALVEN.TIJOLOS MACICOS D=1,20m x h=5,0m	UN	1
Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1
ESGOTO-CAIXA SIFONADA PVC ESGOTO 150x150x50mm	UN	9
Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	1
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11
CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	28,46
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	18
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6
PINTURA E ACABAMENTOS		
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	117,92

AVENIDA ESPERANÇA, 2026, CENTRO - CEP 65615-000 - SÃO JOÃO DO SÓTER - MARANHÃO
 FONE: 99 3567-1094 / EMAIL: gabinete.psjsoter@hotmail.com
 CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933190/2025, em 22/07/2025



Certidão nº 933190/2025
 24/07/2025, 08:03
 Chave de Impressão: ZZW2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2025 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 24/07/2025, às 08:03.



GABINETE
PREFEITA

APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	117,92
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	117,92
ESQUADRIAS		
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5
Porta lisa para acabamento em verniz, com batente de madeira - 70 x 210 cm	UN	8
Porta lisa para acabamento em verniz, com batente de madeira - 90 x 210 cm	UN	3
Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1"	m²	7,5
Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	2,1
Vidro liso fumê 6mm - Rev 01_10/2021	m²	2,1
LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
CHUVEIRO METÁLICO COM BRAÇO METÁLICO (DUCHA FRIA)	Un	5
PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	5
SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5
Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	un	3
BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1
BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	5,3
Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão plástico, válvula plástica, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2
COBERTURA		
TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	m²	33,59
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	33,59
FORRO		
FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	33,59
ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	42
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		

AVENIDA ESPERANÇA, 2025, CENTRO - CEP 65615-000 - SÃO JOÃO DO SÓTER - MARANHÃO
 FONE: 99 3567-1094 / EMAIL: gabinete.psjsooter@hotmail.com
 CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933190/2025, em 22/07/2025



Certidão nº 933190/2025
 24/07/2025, 08:03

Chave de Impressão: ZZW2W
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2025 e contém 9 folhas

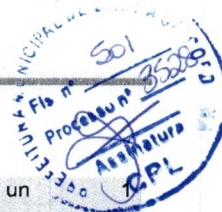
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

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

Impresso em: 24/07/2025, às 08:03.



GABINETE
PREFEITA

Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	
Confeção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,31 x 2,00m, fixado em brise de pvc para a ADEMA	un	1
Placa indicativa em acrílico e=3mm, com adesivo sobreposto, dim.: 0.30 x 0.12 m, fornecimento e instalação	un	5
Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	par	1
Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1
Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1
LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	685,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMPLEMENTAR

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	25
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	50
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	50

COBERTURA

Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	754,69
ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	11500

REVESTIMENTO DE PISOS

Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m²	300
PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR	m²	300

GRADES

Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	20
--	----	----

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933190/2025, em 22/07/2025 emitida



Certidão nº 933190/2025
24/07/2025, 08:03

Chave de Impressão: ZZWZWW

O documento neste ato registrado foi arquivado em 18/07/2025 e contém 9 folhas

AVENIDA ESPERANÇA, 2025, CENTRO - CEP 65615-000 - SÃO JOÃO DO SÓTER - MARANHÃO
FONE: 99 3567-1094 / EMAIL: gabinete.psjsooter@hotmail.com
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

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

Impresso em: 24/07/2025, às 08:03.





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

899179/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **WABNER GOMES LEAL**
Registro: **1118899881MA** RNP: **1118899881**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230607461** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/01/2023 Baixada em: 16/01/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **L. FIGUEIREDO SOARES**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA** CPF/CNPJ: **01.566.688/0001-34**
Endereço do contratante: RUA CÔNEGO ADERSON Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SENADOR ALEXANDRE COSTA UF: MA CEP: 65783000

Contrato: 85/2022 Celebrado em: 29/09/2022
Valor do contrato: R\$ 536.530,89 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA CÔNEGO ADERSON Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SENADOR ALEXANDRE COSTA UF: MA CEP: 65783000

Coordenadas Geográficas: -5.257308, -44.05564
Data de início: 29/09/2022 Conclusão efetiva: 29/03/2023

Finalidade: Outro
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA** CPF/CNPJ: **01.566.688/0001-34**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1108.51 metro cúbico;**

Observações

ART DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DUPLICAÇÃO, URBANIZAÇÃO ACESSIBILIDADE DA MA - 17 NA ESTRADA DO MUNICÍPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 899179/2024
18/01/2024, 13:55
32w8c

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: 32w8c

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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

Impresso em: 18/01/2024, às 13:56.





PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA
CNPJ 01.566688/0001-34



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da empresa **L. FIQUEIREDO SOARES CONSTRUTORA CONSERV - EPP** CNPJ: 13.032.721/0001-25, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil **WABNER GOMES LEAL CREA - MA nº 1118899881** MA EXECUTOU PARA A **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA**, OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE DUPLICAÇÃO, URBANIZAÇÃO ACESSIBILIDADE DA MA -127 NA ESTRADA DE SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

CONTRATO Nº 85/2022

ART EXECUÇÃO MA20230607461

PERIODO DO CONTRATO: 29/09/2022 A 29/03/2023

PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA

CNPJ: 01.566.688/0001-34

ENDEREÇO: RUA CÔNEGO ANDERSON S/N CENTRO CEP 65783-000

EMPRESA CONTRATADA:

L. FIQUEIREDO SOARES CONSTRUTORA CONSERV - EPP

CNPJ: 13.032.721/0001-25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

WABNER GOMES LEAL

CREA - MA nº 1118899881 MA

ENGENHEIRO CIVIL

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DUPLICAÇÃO, URBANIZAÇÃO ACESSIBILIDADE DA MA -127 NA ESTRADA DO MUNICIPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA

CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA 09/01/2024

FRANCISCO DAS CHAGAS TEIXEIRA FERNANDES
Secretário Municipal De Administração
CPF nº 239.503.233-68

Thiago Aécio Rosário Lobo
Engenheiro Civil
CREA 11292 D/MA

THIAGO AÉCIO ROSÁRIO LOBO
CPF nº 049.362.883-57

RUA CÔNEGO ANDERSON, S/N CENTRO CEP 65783-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899179/2024, em 18/01/2024 emitida



Certidão nº 899179/2024

18/01/2024, 13:56

Chave de Impressão: 32w8c

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/01/2024 e contém 6 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA
CNPJ 01.566688/0001-34



Item	Código	Banc o	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	1463	Própr io	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	417,68	518,88
1.2	1400	Própr io	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	VB	2,00	5.344,08	6.638,95
1.3	1464	Própr io	BARRAÇÃO ABERTO	M²	24,00	437,58	543,60
1.4	485	Própr io	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6,00	8.624,58	10.714,31
2			TERRAPLANAGEM				
2.1	4016007	SICR O3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	1108,51	4,16	5,16
2.2	5914374	SICR O3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	3489,81	0,81	1,00
2.3	4915598	SICR O3	Reconformação da plataforma	m²	5542,55	0,08	0,09
3			SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMARIO				
3.1	5502985	SICR O3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	2500,00	0,41	0,50
3.2	5502986	SICR O3	Expurgo de jazida	m³	750,00	2,31	2,86
3.3	4016007	SICR O3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	1108,51	4,16	5,16
3.4	5914374	SICR O3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2908,18	0,81	1,00
3.5	5502978	SICR O3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1108,51	4,07	5,05
4			RECUPERAÇÃO DE AREA DEGRADADA				
4.1	1467	Própr io	RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS	m²	2500,00	0,66	0,81
5			DRENAGEM				
5.1			DRENAGEM PROFUNDA				
5.1.1	99063	SINA PI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	36,00	4,75	5,90
5.1.2	90082	SINA PI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	38,80	10,43	12,95

RUA CÔNEGO ANDERSON, S/N CENTRO CEP 65783-000

Thiago Aício Rosário Costa
Engenheiro Civil
CREA 11382/D-04

Assinado de forma digital por DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA 059497683 96
Dados: 20240111 10:28:29 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899179/2024, em 18/01/2024 em



Certidão nº 899179/2024
18/01/2024, 13:56

Chave de Impressão: 32w8c

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/01/2024 e contém 6 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA
CNPJ 01.566688/0001-34



5.1.3	101619	SINA PI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m²	3,88	202,69	251,80
5.1.4	96620	SINA PI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	m²	3,88	481,59	598,27
5.1.5	103341	SINA PI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	13,60	105,59	131,17
5.1.6	87878	SINA PI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	27,20	3,81	4,73
5.1.7	87823	SINA PI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	m²	27,20	126,59	157,26
5.1.8	0804021	SICR O3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	36,00	328,72	408,36
5.1.9	0804081	SICR O3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais - alas retas	un	4,00	629,15	781,59
5.1.10	93382	SINA PI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 PASSEIOS	m³	14,40	24,57	30,52
6							
6.1	94994	SINA PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	562,73	98,95	122,92

RUA CÔNEGO ANDERSON, S/N CENTRO CEP 65783-000

Thiago Aício Rêgo Lobo
Engenheiro Civil
CREA 11201/D/MA

Assinado de forma digital por DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA:05949768396
Dados: 2024.01.11 10:32:54 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899179/2024, em 18/01/2024 em



Certidão nº 899179/2024
18/01/2024, 13:56
Chave de Impressão: 32w8c

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/01/2024 e contém 6 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA
CNPJ 01.566688/0001-34



6.2	94992	SINA PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	429,87	84,10	104,47
7			INSTALAÇÕES ELETRICAS				
7.1	1466	Própr io	POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM TUBO DE ALUMINIO COM DIFUSOR EM VIDRO LEITOSO BRILHANTE, REF XR-708/2 DA XOULUX OU SILIMAR, COM 6,00M, INCLUSIVE LÂMPADA EM LED DE 100W	UND	36,00	3.972,31	4.934,80
7.2	101632	SINA PI	RELÊ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	72,00	54,09	67,19
7.3	91869	SINA PI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	14,90	18,51
7.4	91857	SINA PI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00	12,92	16,05
7.5	C0519	SEIN FRA	CABO COBRE NU 25MM2	M	250,00	25,39	31,54
7.6	96985	SINA PI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	36,00	95,80	119,01
7.7	1705	ORS E	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	un	36,00	111,74	138,81
7.8	91931	SINA PI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	700,00	9,88	12,27
7.9	92980	SINA PI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO -	M	800,00	11,24	13,96

RUA CÔNEGO ANDERSON, S/N CENTRO CEP 65783-000

Thiago Aécio Castro Lobo
Engenheiro Civil
CREA 11222 D/MA

Assinado de
forma digital por
DANIEL OLIVEIRA
SOUZA DA
SILVA059497683
96
Dados: 2024.01.11
10:33:23 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899179/2024, em 18/01/2024



Certidão nº 899179/2024
18/01/2024, 13:56
Chave de Impressão: 32w8c

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/01/2024 e contém 6 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA
CNPJ 01.566688/0001-34



FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF_12/2015

8			PAISAGISMO				
8.1	2394	ORS E	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	65,68	84,37	104,81
8.2	98504	SINA PI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	437,86	15,05	18,69
9			SINALIZAÇÃO VIARIA				
9.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL				
9.1.1	5213863	SICR O3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	335,81	417,17
9.1.2	5213423	SICR O3	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	2,16	471,43	585,63
10			LIMPEZA FINAL DA OBRA				
10.1	1468	Própio	LIMPEZA FINAL DA	M²	5542,55	2,21	2,74

Senador Alexandre Costa (MA), 09 de janeiro de 2024.

Francisco das Chagas Teixeira Fernandes
FRANCISCO DAS CHAGAS TEIXEIRA FERNANDES
Secretário Municipal De Administração
CPF nº 239.503.233-68

Thiago Aécio Rosário Lobo
Thiago Aécio Rosário Lobo
Engenheiro Civil
CREA 11292 D/MA

THIAGO AECIO ROSARIO LOBO
CPF nº 049.362.883-57

Assinado de forma digital por: DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA
Dados: 2024.01.11 10:34:09.00'

RUA CÔNEGO ANDERSON, S/N CENTRO CEP 65783-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899179/2024, em 18/01/2024 em



Certidão nº 899179/2024
18/01/2024, 13:56
Chave de Impressão: 32w6c

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/01/2024 e contém 6 folhas





DECLARAÇÃO

Em vistoria feita, constatou-se que a empresa **L. FIQUEIREDO SOARES CONSTRUTORA CONSERV – EPP, CNPJ: 13.032.721/0001-25** e seu Responsável Técnico Engenheiro Civil **WABNER GOMES LEAL CREA - MA nº 1118899881 MA**, executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

DADOS DA OBRA/SERVICO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:
 CONTRATO Nº 85/2022
 ART EXECUÇÃO MA20230607461
 PERÍODO DO CONTRATO: 28/09/2022 A 29/03/2023
PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA
 CNPJ: 01.566.688/0001-34
 ENDEREÇO: RUA CÔNEGO ANDERSON S/N CENTRO CEP 65783-000
EMPRESA CONTRATADA:
 L. FIQUEIREDO SOARES CONSTRUTORA CONSERV - EPP
 CNPJ: 13.032.721/0001-25

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA VISTORIA:
 DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA
 CREA- MA nº 1117160688
 ENGENHEIRO CIVIL
 PERÍODO DA VISTORIA: 09/01/2024 A 10/01/2024

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE DUPLICAÇÃO, URBANIZAÇÃO ACESSEBILIDADE DA MA - 127 NA ESTRADA DO MUNICÍPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA – MA

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

COLINAS – MA, 11/01/2024.

Assinado de forma digital por DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA:05949768396
 Dados: 2024.01.11 10:35:34 -03'00'

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA
 CPF: 059.497.683-96
 CREA- MA nº **1117160688**
 ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899179/2024, em 18/01/2024 em



Certidão nº 899179/2024
 18/01/2024, 13:56
 Chave de Impressão: 32w8c

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/01/2024 e contém 6 folhas





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

CREA-MA



868111/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **BRUNA ARAUJO MEDEIROS SANTOS**
 Registro: **1116075822MA** RNP: **1116075822**
 Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20220536781** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/06/2022 Baixada em: 08/06/2022
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **CARVALHO SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL ANAPURUS - MA** CPF/CNPJ: **06.116.461/0001-00**
 Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO FRANCISCO MONTELES Nº: 2001
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: ANAPURUS UF: MA CEP: 65525970
 Contrato: Celebrado em:
 Valor do contrato: R\$ 150.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Agricultura familiar
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOÃO FRANCISCO MONTELES Nº: S/N
 Complemento: PRAÇA DE EVENTOS JOSÉ BEDEU Bairro: CENTRO
 Cidade: São Luís UF: MA CEP: 65525000
 Coordenadas Geográficas: -3.674076, -43.107619
 Data de início: 29/09/2021 Conclusão efetiva: 01/10/2021
 Finalidade: Artístico
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL ANAPURUS - MA** CPF/CNPJ: 06.116.461/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.5 - PARA PALCOS 46 - Execução de instalação 2500.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.6 - PARA ARQUIBANCADAS 46 - Execução de instalação 2500.00 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO PARA EVENTO ARTISTICO E CULTURAL NA CIDADE DE ANAPURUS, CONTENDO ARQUIBANCADAS, CAMAROTES BRETES E BANHEIROS QUIMICOS

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 1 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 868111/2022
15/07/2022, 11:31
BY8yc

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: BY8yc

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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



Impresso em: 18/07/2022, às 08:22.




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPURUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa **DM EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS**, inscrita no **CNPJ sob o nº 15.217.765/0001-55**, empresa com sede no município de Barra do Corda - MA, estabelecida na Rua Rio Xingu, nº 159, bairro Trizidela, tendo como responsável técnico a Engenheira Civil Bruna Araújo Medeiros Santos, Registro 1116075822, e inscrita no CPF nº 030.990.013-17, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL ANAPURUS-MA**, inscrita no **CNPJ Nº 06.116.461/0001-00**, os serviços de engenharia referente a evento artístico e cultural, contendo arquibancadas, camarotes, bretes e banheiros químicos, realizados no período de 29/09/2021 a 01/10/2021, localizada na Avenida João Francisco Monteles, S/N, Bairro Centro, Praça de Eventos José Bedeu, CEP 65525-000, no município de Anapurus - MA, de acordo com as especificações, condições técnicas administrativas e contratuais estabelecidas.

Anapurus - MA, 06 de julho de 2022.



Lucas Rv-an Sarmiento Lima
Engenheiro Civil
CREA/MA 111708030-7
Chefe do departamento de engenharia

Av. João Francisco Monteles, 2001 - Centro
ANAPURUS ESTADO DO MARANHÃO
CEP: 65.525-000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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

Impresso em: 18/07/2022, às 08:22.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868111/2022, em 15/07/2022 em

Certidão nº 868111/2022
18/07/2022, 08:22

Chave de Impressão: BY8yc

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/07/2022 e contém 1 folhas



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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

925207/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **JEFFERSON MORAIS PEREIRA GOMES**
Registro: **125792MA** RNP: **0719770130**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20250896100** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/03/2025 Baixada em: 02/04/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CARVALHO SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **W. L. MEDEIROS SANTOS** CPF/CNPJ: **69.431.658/0001-54**
Endereço do contratante: RUA RIO TAPAJOS Nº: 326
Complemento: Bairro: TREZIDELA
Cidade: BARRA DO CORDA UF: MA CEP: 65950000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 450.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: FAZENDA SANTA RITA Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: BARRA DO CORDA UF: MA CEP: 65950000
Coordenadas Geográficas: -5.376322, -45.091171 Conclusão efetiva: 15/04/2025
Data de início: 20/03/2025
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: W. L. MEDEIROS SANTOS CPF/CNPJ: 69.431.658/0001-54

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 80 - Projeto 20.00 quilômetro; **14 - Elaboração** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 80 - Projeto 20.00 quilômetro; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 20.00 quilômetro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 20.00 quilômetro;

Observações

Projeto e execução de readequação e abertura de trechos em estradas de terra, incluindo a implantação de sistemas de drenagem.

Informações Complementares

- 'O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens DESMATAMENTO; por se tratar de atividades FORA da atribuição do profissional.'

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 925207/2025
06/05/2025, 14:10
YC1zB

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.

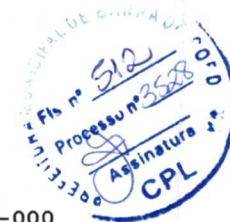
Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YC1zB



W. L. MEDEIROS SANTOS

CNPJ N° 69.431.658/0001-54

Rua Rio Tapajós, n° 326/A, Bairro Trizidela, CEP: 65.950-000
Barra do Corda - MA**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM INTERESSAR POSSA QUE NOS FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENDO QUE DESABONE A CONDUTA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, OS SERVIÇOS DESCRITOS ABAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

ART. DE OBRA SERVIÇO N° MA20250896100

OBJETIVO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA E EXECUÇÃO DE OBRAS DE TERRA E SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS. TERRAPLENAGEM ESTRADA DE TERRA DE 20 Km.

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 20 DE MARÇO 2025 A 15 DE ABRIL DE 2025.

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO

NOME: W. L. MEDEIROS SANTOS

CPF/CPNJ: 69.431.658/0001-54

ENDEREÇO: RUA RIO TAPAJÓS, N° 326/A, BAIRRO TREZIDELA

MUNICÍPIO: BARRA DO CORDA – MA, CEP 65950-000

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: FAZENDA SANTA RITA, ZONA RURAL DE BARRA DO CORDA – MA, CEP – 65950-000.

EMPRESA CONTRATADA

NOME: CARVALHO SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 15.217.765/0001-55

RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: JEFFERSON MORAIS PEREIRA GOMES

TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO NACIONAL DO PROFISSIONAL N° RNP: 071977013-0

VISTO: 125792MA

05 DE MAIO DE 2025, BARRA DO CORDA – MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 925207/2025, em 06/05/2025 em
emitida



Certidão n° 925207/2025
06/05/2025, 14:13

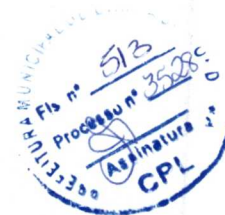
Chave de Impressão: YC12B

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2025 e contém 3 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



W. L. MEDEIROS SANTOS

CNPJ N° 69.431.658/0001-54

Rua Rio Tapajós, n° 326/A, Bairro Trizidela, CEP: 65.950-000
Barra do Corda - MA**CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇOS**

SERVIÇOS PRELIMINARES		1
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	KM	20
PROJETO DE DRENAGEM EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	1
PLACA INDICATIVA FIXADA DIRETAMENTE NA ESTRUTURA ATRAVÉS DE PREGOS. AF_03/2024	m²	6
MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	UN	1
TERRAPLENAGEM		1
Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	60000
Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (Exclui carga e transporte para bota fora)	m²	80000
Expurgo de jazida	m³	3155
Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	4300
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	180000
Reconformação da plataforma	m²	120000
Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	3000
REVESTIMENTO PRIMÁRIO		1
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	24000
RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO MEDIDO P/ VOLUME COMPACTADO	m³	24000
DRENAGEM		1
LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	56
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	126
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	8,4
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	m³	8,4
Corpo de BSTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	21
Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	6
Corpo de BSTC D = 1,00 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	35
Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	30
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL		1
Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	ud	15

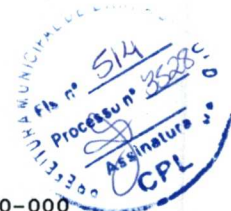
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão n° 925207/2025, em 06/05/2025 emitida



Certidão n° 925207/2025
06/05/2025, 14:13
Chave de Impressão: YC1zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2025 e contém 3 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





W. L. MEDEIROS SANTOS

CNPJ N° 69.431.658/0001-54

Rua Rio Tapajós, n° 326/A, Bairro Trizidela, CEP: 65.950-000
Barra do Corda - MA

Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	15
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1
LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1200

05 DE MAIO DE 2025, BARRA DO CORDA – MA.



Documento assinado digitalmente
WOSCHITON LUIS MEDEIROS SANTOS
Data: 05/05/2025 14:24:19-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Woschiton Luis Medeiros Santos
CPF: 255.554.483-68
RG.: 1114011999 SSP/MA
Representante legal da empresa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 925207/2025, em 06/05/2025 em ermitida



Certidão n° 925207/2025
06/05/2025, 14:13
Chave de Impressão: -YC1zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2025 e contém 3 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pelo(a), **ENGENHEIRO CIVIL JEFFERSON MORAIS PEREIRA GOMES CREA – DF 0719770130 VISTO 125792 MA** e inscrito no **CPF nº 060.991.263-17**, realizado no seguinte endereço FAZENDA SANTA RITA, S/N, ZONA RURAL, BARRA DO CORDA - MA, CEP 65950000, No período de 20/03/2025 A 15/04/2025.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

- **Contratante:** W. L. MEDEIROS SANTOS.
- **CNPJ/CPF do contratante:** 69.431.658/0001-54.
- **Endereço da obra/serviço:** FAZENDA SANTA RITA, S/N, ZONA RURAL, BARRA DO CORDA - MA, CEP 65950000.
- **Data de assinatura do contrato:** NÃO ESPECIFICADO.
- **Vigência do contrato:** NÃO ESPECIFICADO.
- **Valor do contrato:** 450.000,00 R\$.
- **Objeto do contrato:** PROJETO E EXECUÇÃO DE READEQUAÇÃO E ABERTURA DE TRECHOS EM ESTRADAS DE TERRA, INCLUINDO A IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE DRENAGEM.
- **ART nº:** MA20250896100.
- **Contratado:** CARVALHO SERVIÇOS EIRELI.
- **CNPJ/CPF do contratado:** 15.217.765/0001-55.
- **Responsável Técnico da obra/serviço:** JEFFERSON MORAIS PEREIRA GOMES.
- **Registro do RT:** CREA/DF – 0719770130, VISTO CREA/MA 125792

Confirmo, por ter verificado no local da obra/serviço e no período mencionado, a veracidade das informações contidas no Atestado Técnico emitido pelo contratante, referentes à descrição das atividades e itens realizados, tanto em termos de quantidade quanto de qualidade, necessários para a execução da obra ou serviço.

06 de maio de 2025, Barra do corda - MA



Documento assinado digitalmente
AGAMENON GUSTAVO DE SOUSA FILHO
 Data: 06/05/2025 09:00:31-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

AGAMENON GUSTAVO DE SOUSA FILHO
 Engenheiro Civil – CREA - MA: 1116867362
 CPF: 052.847.283-60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925207/2025, em 06/05/2025 em ermitida

Certidão nº 925207/2025
 06/05/2025, 14:13

Chave de Impressão: YC1z5

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2025 e contém: 1 folhas
 O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **BRUNA ARAUJO MEDEIROS SANTOS**
 Registro: **1116075822MA** RNP: **1116075822**
 Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL, ENGENHEIRA DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20240768258** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/04/2024 Baixada em: 17/07/2025
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **CARVALHO SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de São João do Soter** CPF/CNPJ: **01.612.628/0001-00**
 Endereço do contratante: AVENIDA Avenida Esperança Nº: 2025
 Complemento: Bairro: Centro UF: MA CEP: 65615000
 Cidade: SÃO JOÃO DO SÓTER
 Contrato: Celebrado em:
 Valor do contrato: R\$ 424.307,16 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros Nº: S/N
 Endereço da obra/serviço: POVOADO SANTA MARIA Bairro: ZONA RURAL UF: MA CEP: 65615000
 Complemento: Nº: S/N
 Cidade: SÃO JOÃO DO SÓTER UF: MA CEP: 65615000
 Coordenadas Geográficas: -5.114174, -43.809695
 Data de início: 22/04/2024 Conclusão efetiva: 22/07/2024
 Finalidade: Outro
 Proprietário: Prefeitura Municipal de São João do Soter CPF/CNPJ: 01.612.628/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 52 - Execução de reforma 685.84 metro quadrado;**

Observações

Reforma e Modernização da quadra municipal PROF.OSVALDO FERREIRA DA SILVA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 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 933190/2025
22/07/2025, 08:27
ZZW2W

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZZW2W

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.



GABINETE
PREFEITA**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da CARVALHO SERVIÇOS EIRELI CNPJ Nº: 15.217.765/0001-55 sob a responsabilidade do Engenheira Civil **BRUNA ARAÚJO MEDEIROS SANTOS, CREA – MA nº 1116075822 - MA**, executou a Reforma e Modernização da Quadra Municipal PROF. OSVALDO DA SILVA localizada no Povoado Santa Maria no município São João do Soter - MA

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:**CONTRATO Nº** 001/2024**PERÍODO DO CONTRATO:** 22/04/2024 A 22/07/2024**ART DE EXECUÇÃO:** MA20240768258**CONTRATANTE/PROPREITÁRIO:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER – MA

CNPJ 01.612.628/0001-00

ENDEREÇO: AVENIDA ESPERANÇA BAIRRO: CENTRO Nº 2025

EMPRESA CONTRATADA:

CARVALHO SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 15.217.765/0001-55

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

BRUNA ARAÚJO MEDEIROS SANTOS

CREA – MA 1116075822

ENGENHEIRA CIVIL

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

REFERENTE A EXECUÇÃO DA REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA QUADRA MUNICIPAL PROF. OSVALDO FERREIRA SA SILVA NO POVOADO SANTA MARIA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO SÓTER – MA.

SÃO JOÃO DO SÓTER - MA 16 DE JULHO DE 2025



Documento assinado digitalmente
GUEBSON FIDELLIS DE JESUS
Data: 16/07/2025 21:03:17-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

GUEBSON FIDELLIS DE JESUS
CREA Nº 111843965-1
ENGENHEIRO CIVIL FISCAL
CPF Nº 066.787.873 - 40
ENGENHEIRO CIVIL

CONFORME PLANILHA EM ANEXO

AVENIDA ESPERANÇA, 2025, CENTRO - CEP 65615-000 - SÃO JOÃO DO SÓTER - MARANHÃO
FONE: 99 3567-1094 / EMAIL: gabinete.psjsoter@hotmail.com
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 24/07/2025, às 08:03.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933190/2025, em 22/07/2025 emitida

Certidão nº 933190/2025
24/07/2025, 08:03

Chave de Impressão: ZZW2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2025 e contém 9 folhas

GABINETE
PREFEITA

CARACTERÍSTICAS DA OBRA

REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA E VESTIÁRIOS		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3
SERVIÇOS PRELIMINARES		
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	6
QUADRA POLIESPORTIVA		
DEMOLIÇÃO E RETIRADAS		
REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	52
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	200
Remoção de luminária	un	8
Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m ²	100
REFORÇO DE PILARES E VIGAS		
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	3,96
ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	85,22
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	229,73
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	229,73
COBERTURA		
TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	m ²	200
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m ²	394,69
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m ²	954,69
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	195
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	16
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5

AVENIDA ESPERANÇA, 2026, CENTRO - CEP 65615-000 - SÃO JOÃO DO SÓTER - MARANHÃO
 FONE: 99 3567-1094 / EMAIL: gabinete.psjsoter@hotmail.com
 CNPJ: 01.612.828/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933190/2025, em 22/07/2025



Certidão nº 933190/2025
 24/07/2025, 08:03

Chave de Impressão: ZZWZ2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2025 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 24/07/2025, às 08:03.



GABINETE
PREFEITA

ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	100
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10
CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	10
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	10
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2
Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	40
Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	Un	4
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	1
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	2
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200
ARQUIBANCADAS		
Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	33,06
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	59,29
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	3
PINTURA E ACABAMENTOS		
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	420
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	420
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	420

AVENIDA ESPERANÇA, 2026, CENTRO - CEP 65615-000 - SÃO JOÃO DO SÓTER - MARANHÃO
 FONE: 99 3567-1094 / EMAIL: gabinete.pjsoter@hotmail.com
 CNPJ: 01.612.828/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933190/2025, em 22/07/2025



Certidão nº 933190/2025
 24/07/2025, 08:03

Chave de Impressão: ZZWZWW
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2025 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

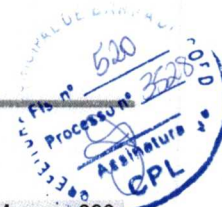
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 24/07/2025, às 08:03.



GABINETE
PREFEITA

PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	300
PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m ²	411,62
PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	328,89
SISTEMA DE PISOS		
Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m ²	236,93
PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m ²	563,22
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6
CORDALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	60
CORDALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	155
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	16,5
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m ³	16,5
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6
Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	un	6
ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	60
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6
PORTÕES E ALAMBRADOS		
Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1"	m ²	13,2
ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m ²	115,66
VESTIÁRIOS		
DEMOLIÇÃO E RETIRADAS		
REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	33,59
REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	14
Remoção de divisória de granito (ou mármore)	m ²	25,82
Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m ²	88,43
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	150

AVENIDA ESPERANÇA, 2025, CENTRO - CEP 65615-000 - SÃO JOÃO DO SÓTER - MARANHÃO
 FONE: 99 3567-1094 / EMAIL: gabinete.psjsoter@hotmail.com
 CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933190/2025, em 22/07/2025 em



Certidão nº 933190/2025
 24/07/2025, 08:03

Chave de Impressão: ZZV2W
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2025 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 24/07/2025, às 08:03.



GABINETE
PREFEITA

REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5
REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	2
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	10,67
REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	100
Remoção de luminária	un	4
ESTRUTURA, ALVENARIA DE VEDAÇÃO, REVESTIMENTOS E PISOS		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	50,69
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	101,38
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	101,38
Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	178,59
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	2,55
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pt	6
Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	3
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100
PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	6
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA		
Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	16
Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	6
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25
Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	3
Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	4
Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	20
Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	6
Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	4
Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	4

AVENIDA ESPERANÇA, 2026, CENTRO - CEP 65615-000 - SÃO JOÃO DO SÓTER - MARANHÃO
 FONE: 99 3567-1094 / EMAIL: gabinete.psjoter@hotmail.com
 CNPJ: 01.612.828/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933190/2025, em 22/07/2025 emitida em



Certidão nº 933190/2025
 24/07/2025, 08:03

Chave de Impressão: ZZWZM

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2025 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 24/07/2025, às 08:03.



GABINETE
PREFEITA

Joelho 90° red. pvc rígido roscável c/bucha de latão diâm = 3/4" x 1/2" Rev. 01 - 10/2022	un	15
TE 90 PVC SOLDAVEL-BUCHA LATAO CENTRAL 25x25mm x 1/2"	UN	5
TE PVC SOLDAVEL 25mm	UN	8
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	Un	4
TE REDUCAO PVC SOLDAVEL 32x25mm	UN	4
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 3/4"	UN	1
ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4
ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1
CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO - 1500 LITROS	UN	1
Bomba Submersa 1 CV (sem tubulação)	UN	1
INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18
Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm	un	2
Cap de pvc rígido soldavel p/ esgoto, diâm =100mm	un	2
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3
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_08/2022	UN	3
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15

AVENIDA ESPERANÇA, 2026, CENTRO - CEP 65815-000 - SÃO JOÃO DO SÓTER - MARANHÃO
FONE: 99 3567-1094 / EMAIL: gabinete.psjsoter@hotmail.com
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 933190/2025,
emitida em 22/07/2025



Certidão nº 933190/2025
24/07/2025, 08:03

Chave de Impressão: ZZWZ2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2025 e contém 9 folhas



GABINETE
PREFEITA

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5
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_08/2022	UN	5
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2
JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12
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_08/2022	UN	5
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_08/2022	UN	2
Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1
SUMIDOURO CILINDRICO ALVEN.TIJOLOS MACICOS D=1,20m x h=5,0m	UN	1
Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1
ESGOTO-CAIXA SIFONADA PVC ESGOTO 150x150x50mm	UN	9
Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	1
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11
CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	28,46
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	18
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6
PINTURA E ACABAMENTOS		
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	117,92

AVENIDA ESPERANÇA, 2026, CENTRO - CEP 65615-000 - SÃO JOÃO DO SÓTER - MARANHÃO
 FONE: 99 3567-1094 / EMAIL: gabinete.pjsoter@hotmail.com
 CNPJ: 01.612.828/0001-00

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 24/07/2025, às 08:03.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933190/2025, em 22/07/2025 emitida em

Certidão nº 933190/2025
 24/07/2025, 08:03

Chave de Impressão: ZZWZ0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2025 e contém 9 folhas

GABINETE
PREFEITA

APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m ²	117,92
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	117,92
ESQUADRIAS		
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5
Porta lisa para acabamento em verniz, com batente de madeira - 70 x 210 cm	UN	8
Porta lisa para acabamento em verniz, com batente de madeira - 90 x 210 cm	UN	3
Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1"	m ²	7,5
Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m ²	2,1
Vidro liso fumê 6mm - Rev 01_10/2021	m ²	2,1
LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
CHUVEIRO METÁLICO COM BRAÇO METÁLICO (DUCHA FRIA)	Un	5
PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	5
SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5
Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	un	3
BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1
BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	5,3
Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão plástico, válvula plástica, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2
COBERTURA		
TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	m ²	33,59
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	33,59
FORRO		
FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m ²	33,59
ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	42
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		

AVENIDA ESPERANÇA, 2026, CENTRO - CEP 65615-000 - SÃO JOÃO DO SÓTER - MARANHÃO
 FONE: 99 3567-1094 / EMAIL: gabinete.psjsoter@hotmail.com
 CNPJ: 01.612.628/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933190/2025, emitida em 22/07/2025.



Certidão nº 933190/2025
 24/07/2025, 08:03

Chave de Impressão: ZZWZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2025 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

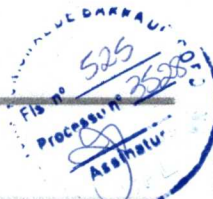
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 24/07/2025, às 08:03.



GABINETE
PREFEITA

Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	1
Confecção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,31 x 2,00m, fixado em brise de pvc para a ADEMA	un	1
Placa indicativa em acrílico e=3mm, com adesivo sobreposto, dim.: 0.30 x 0.12 m, fornecimento e instalação	un	5
Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	par	1
Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1
Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1
LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	685,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMPLEMENTAR

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	25
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	50
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	50

COBERTURA

Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	754,69
ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	11500

REVESTIMENTO DE PISOS

Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m²	300
PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR	m²	300

GRADES

Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	20
--	----	----

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933190/2025, em 22/07/2025 emitida



Certidão nº 933190/2025
24/07/2025, 08:03

Chave de Impressão: ZZWZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2025 e contém 9 folhas

AVENIDA ESPERANÇA, 2026, CENTRO - CEP 65615-000 - SÃO JOÃO DO SÓTER - MARANHÃO
FONE: 99 3567-1094 / EMAIL: gabinete.psjoter@hotmail.com
CNPJ: 01.612.628/0001-00

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 24/07/2025, às 08:03.





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

933427/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **JEFFERSON MORAIS PEREIRA GOMES**
Registro: **125792MA** RNP: **0719770130**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20250926014** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/06/2025 Baixada em: 21/07/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CARVALHO SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **JP EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA** CPF/CNPJ: **33.313.058/0001-44**
Endereço do contratante: RUA ROMA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CONDOMINIO PARK ITALIA
Cidade: BARRA DO CORDA UF: MA CEP: 65950000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 183.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA JOSÉ DELFINO MENEZES Nº: S/N
Complemento: Bairro: ALTAMIRA
Cidade: BARRA DO CORDA UF: MA CEP: 65950000
Coordenadas Geográficas: -5.501947, -45.246559
Data de início: 21/04/2025 Conclusão efetiva: 01/07/2025
Finalidade: Comercial
Proprietário: JP EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA CPF/CNPJ: 33.313.058/0001-44

Atividade Técnica: **15 - Elaboração em BIM ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 82 - Projeto de Instalações 1144.00 metro quadrado; 15 - Elaboração em BIM ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 80 - Projeto 1444.00 metro quadrado; 15 - Elaboração em BIM ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MATERIAIS MISTOS > #2.5.1 - DE ESTRUTURA DE MATERIAIS MISTOS 81 - Projeto Arquitetônico 1144.00 metro quadrado; 17 - Execução em BIM ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1144.00 metro quadrado; 17 - Execução em BIM ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 1144.00 metro quadrado; 17 - Execução em BIM ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MATERIAIS MISTOS > #2.5.1 - DE ESTRUTURA DE MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 1144.00 metro quadrado;**

Observações

PROJETO E EXECUÇÃO DE GALPÃO COMERCIAL DE 22 m DE LARGURA POR 52 m DE COMPRIMENTO, EM ESTRUTURA METÁLICA.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens SUBESTAÇÃO; QUADRO DE COMANDO; SIRENE; por se tratar de atividades FORA da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 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 933427/2025

30/07/2025, 14:14

3aYxy

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: 3aYxy

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 30/07/2025, às 14:26.





PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR QUE NOS FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENDO QUE DESABONE A CONDUTA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, OS SERVIÇOS DESCRITOS ABAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

ART. DE OBRA SERVIÇO Nº MA20250826014

OBJETIVO: PROJETO E EXECUÇÃO DE GALPÃO COMERCIAL DE 22 m DE LARGURA POR 52 m DE COMPRIMENTO, EM ESTRUTURA METÁLICA.

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 21 DE ABRIL 2025 A 01 DE JULHO DE 2025.

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO

NOME: JP EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CPF/CPNJ: 33.313.058/0001-41

ENDEREÇO: RUA ROMA, S/N, CONDOMÍNIO PARK ITÁLIA

MUNICÍPIO: BARRA DO CORDA – MA, CEP 65950-000

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: RUA JOSÉ DELFINO MENEZES, S/N,

BAIRRO ALTAMIRA, BARRA DO CORDA – MA, CEP – 65950-000.

EMPRESA CONTRATADA

NOME: CARVALHO SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 15.217.765/0001-55

RESPONSÁVEL TÉCNICO NOME: JEFFERSON MORAIS PEREIRA GOMES

TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO NACIONAL DO PROFISSIONAL Nº RNP: 071977013-0

VISTO: 125792MA

15 DE JULHO DE 2025, BARRA DO CORDA – MA.

CONFORME PLANILHA EM ANEXO

PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS / CNPJ: 33.313.058/0001-44
Rua Roma, s/n, Bairro: Park Itália
Barra do Corda – Ma, Cep: 65.950-000
E-mail: premiumempreendimentoservico@gmail.com
Fone/Zap : (99) 98527-6947

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933427/2025, em 30/07/2025 emitida



Certidão nº 933427/2025

30/07/2025, 14:26

Chave de Impressão: 3aYxy

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2025 e contém 8 folhas



PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

CARACTERÍSTICAS DA OBRA



PROJETOS		
PROJETO DE ARQUITETURA	m ²	1144
PROJETO ESTRUTURAL PARA FUNDACOES DIRETAS	m ²	1144
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	m ²	1144
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	m ²	1144
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	m ²	1144
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m ²	1144
PROJETO INSTALACOES PREV. E COMBATE A INCENDIO ACIMA 700M2	m ²	1144
PROJETO DE SPDA - ACIMA DE 400m2	m ²	1144
SERVIÇOS PRELIMINARES		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m ²	2
TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m ²	320
LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	160
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m ²	1375
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m ³	180
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m ³	120
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m ³	150
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	150
INFRAESTRUTURA		
FUNDAÇÕES		
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m ³	12
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m ²	64
CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m ³	120
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3000
BALDRAME		
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	m ³	5
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m ³	25

PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS / CNPJ: 33.313.058/0001-44
Rua Roma, s/n, Bairro: Park Itália
Barra do Corda – Ma, Cep: 65.950-000
E-mail: premiumempreendimentoseservico@gmail.com
Fone/Zap : (99) 98527-6947

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933427/2025, em 30/07/2025 emitida



Certidão nº 933427/2025
 30/07/2025, 14:26
 Chave de Impressão: 3aYxy

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2025 e contém 8 folhas



PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m ²	50
ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m ³	18
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2000
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1000
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m ²	250
SUPERESTRUTURA		
PILARES		
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m ³	45
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	100
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1500
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2000
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3000
VIGAS SUPERIORES		
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m ³	15
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	50
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1000
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2000
LAJES		
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020	m ²	12
SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		

PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS / CNPJ: 33.313.058/0001-44
Rua Roma, s/n, Bairro: Park Itália
Barra do Corda – Ma, Cep: 65.950-000
E-mail: premiumempreendimentoseservico@gmail.com
Fone/Zap : (99) 98527-6947



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933427/2025, em 30/07/2025



Certidão nº 933427/2025
30/07/2025, 14:26

Chave de Impressão: 3aYxy

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2025 e contém 8 folhas

PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m ²	
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m ²	260
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_10/2022	m ²	3000
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m ²	3000
Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	200
SISTEMA DE COBERTURA		
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	1127,5
CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	52
ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	35000
Caiha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80cm, esp. = 0,7mm	m	104
Rufo estampado em alumínio e = 0,8mm com desenvolvimento 55cm	m	43,6
PINGADEIRA PARA MUROS DE ALVENARIA	M	148
SISTEMA DE FORRO		
FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	m ²	1121,9
SISTEMA DE PISOS		
PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m ²	1121,9
Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m ²	1121,9
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m ³	25
ESQUADRIAS		
Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, raiada, de enrolar	m ²	55
PORTA DE ALUMINIO PRETO 80x210 POSTIGO HOME REF. HOP007001	UN	5
ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO PARA JANELAS TIPO CAIXILHOS DE CORRER, COM BANDEIRA BASCULANTES, VIDROS, INCLUSIVE FORNECIDO E ASSENTAMENTO.	m ²	20

PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS / CNPJ: 33.313.058/0001-44
Rua Roma, s/n, Bairro: Park Itália
Barra do Corda – Ma, Cep: 65.950-000
E-mail: premiumemprendimentoseservico@gmail.com
Fone/Zap : (99) 98527-6947

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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

Impresso em: 30/07/2025, às 14:26.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933427/2025, em 30/07/2025 em



Certidão nº 933427/2025
 30/07/2025, 14:26

Chave de Impressão: 3aYxy

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2025 e contém 8 folhas

em

emitida



PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

Painel fixo em vidro temperado de 10mm	m ²	
BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m ²	2
PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm	M	31
SISTEMA DE PINTURAS E ACABAMENTOS		
PINTURA COM SELADOR PARA TINTA ACRILICA	m ²	3000
PINTURA C/ MASSA ACRILICA ACETINADA SUVINIL PARA FACHADAS	m ²	1500
Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas	m ²	1500
PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS SOBRE PAREDE PREPARADA	m ²	3000
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1
Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1
Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	4
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200
Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pt	50
Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	10
Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância nclusive 4 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k - Ref.CE416AL-N - AMES, 6026 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	50
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30
DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	4
Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	10
Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	10
Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	1
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	200
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1000
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1500
Subestação aérea c/ transformador 45 KVA (incl. poste, acessórios e cabine de medições)	un	1
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1

PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS / CNPJ: 33.313.058/0001-44

Rua Roma, s/n, Bairro: Park Itália

Barra do Corda - Ma, Cep: 65.950-000

E-mail: premiumempreendimentoseservico@gmail.com

Fone/Zap : (99) 98527-6947

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933427/2025, em 30/07/2025 emitida



Certidão nº 933427/2025

30/07/2025, 14:26

Chave de Impressão: 3aYxy

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2025 e contém 8 folhas





PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

Chuveiro em aço antivandalismo Deca C Pro 1964 ou similar - Rev 02_10/2021	un	
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3
Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1
Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 aneis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	un	2
Filtro pré-moldado, 03 anéis conc d=1,50 x 0,50m, tampa conc d=1,60x0,05m (v=3390 litros)	un	1
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1
CISTERNA CAPACIDADE 16.000 LITROS (7,10m3) CONCRETO ESTRUTURADO	UN	1
Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1
Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	10
Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10
Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	10
Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	5
Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm	un	5
PONTO DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 50 MM, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. R_05/2019	un	3
Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	3
Bomba Submersa 2 CV (sem tubulação)	un	1
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	60
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30
Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	6

PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS / CNPJ: 33.313.058/0001-44
Rua Roma, s/n, Bairro: Park Itália
Barra do Corda – Ma, Cep: 65.950-000
E-mail: premiumempreendimentoseservico@gmail.com
Fone/Zap : (99) 98527-6947

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933427/2025, em 30/07/2025 emitida em



Certidão nº 933427/2025
30/07/2025, 14:26

Chave de Impressão: 3aYxy

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2025 e contém 8 folhas



PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	60
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	60
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5
CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	8
RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	UN	10
DRENAGEM DOS AR-CONDICIONADOS		
Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	10
Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	20
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	70
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	160
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	10
Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv. Ref: TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	un	10
HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10
ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	70
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10
SISTEMA DE COMBATE INCÊNDIO		
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10
Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	4
Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	8



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933427/2025, em 30/07/2025 emitida



Certidão nº 933427/2025
30/07/2025, 14:26

Chave de Impressão: 3aXy

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2025 e contém 8 folhas

PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS / CNPJ: 33.313.058/0001-44
Rua Roma, s/n, Bairro: Park Itália
Barra do Corda – Ma, Cep: 65.950-000
E-mail: premiumempreendimentoseservico@gmail.com
Fone/Zap : (99) 98527-6947

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lota 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



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





PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m ²	4
Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marca Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	un	1
Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras (15m e 30m) com esguicho e conexões - Rev. 01	un	2
Quadro de comando para 3 bombas de incendio, sendo de 2 de até 10 cv e 01 bomba Jóquei 3cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático, quadro 1,50x1,00x0,30m, barramento de cobre, (ver desc complementar) - Fornecimento	un	1
Sirene áudiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio	un	2
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20
Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	20
Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	5
BOMBA INCENDIO THSI-18(R)10CV 179MM TRIF.220/380/440 THEBE	UN	2
HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	100
SERVIÇOS FINAIS		
Limpeza geral	m ²	1144

15 DE JULHO DE 2025, BARRA DO CORDA – MA.

JOAO COSTA
 PAULOINO:60945018371

Assinado de forma digital
 por JOAO COSTA
 PAULOINO:60945018371

CONTRATANTE
 JOÃO COSTA PAULOINO
 CPF: 609.450.183-71
 PROPRIETÁRIO ADMINISTRADOR

PREMIUM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS / CNPJ: 33.313.058/0001-44
 Rua Roma, s/n, Bairro: Park Itália
 Barra do Corda – Ma, Cep: 65.950-000
 E-mail: premiumempreendimentoservico@gmail.com
 Fone/Zap : (99) 98527-6947

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: aterdimento@creama.org.br



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

Impresso em: 30/07/2025, às 14:26.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933427/2025, em 30/07/2025 em



Certidão nº 933427/2025
 30/07/2025, 14:26

Chave de Impressão: 3aYxy

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2025 e contém 8 folhas



LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pelo(a), **ENGENHEIRO CIVIL JEFFERSON MORAIS PEREIRA GOMES CREA – DF 0719770130 VISTO 125792 MA** e inscrito no **CPF nº 060.991.263-17**, realizado no seguinte endereço RUA DELFINO MENEZES, S/N, BAIRRO ALTAMIRA, BARRA DO CORDA - MA, CEP 65950000, no período de 21/04/2025 A 01/07/2025.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

- **Contratante:** JP EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA.
- **CNPJ/CPF do contratante:** 33.313.058/0001-44
- **Endereço da obra/serviço:** RUA DELFINO MENEZES, S/N, BAIRRO ALTAMIRA, BARRA DO CORDA - MA, CEP 65950000
- **Data de assinatura do contrato:** NÃO ESPECIFICADO.
- **Vigência do contrato:** NÃO ESPECIFICADO.
- **Valor do contrato:** 183.000,00 R\$.
- **Objeto do contrato:** PROJETO E EXECUÇÃO DE GALPÃO COMERCIAL DE 22 m DE LARGURA POR 52m DE COMPRIMENTO, EM ESTRUTURA METÁLICA.
- **ART nº:** MA20250926014.
- **Contratada:** CARVALHO SERVIÇOS EIRELI.
- **CNPJ/CPF do contratado:** 15.217.765/0001-55.
- **Responsável Técnico da obra/serviço:** JEFFERSON MORAIS PEREIRA GOMES.
- **Registro do RT:** CREA/DF – 0719770130, VISTO CREA/MA 125792

Confirmo, por ter verificado no local da obra/serviço e no período mencionado, a veracidade das informações contidas no Atestado Técnico emitido pelo contratante, referentes à descrição das atividades e itens realizados, tanto em termos de quantidade quanto de qualidade, necessários para a execução da obra ou serviço.

21 de julho de 2025, Barra do corda - MA

Documento assinado digitalmente
gov.br AGAMENON GUSTAVO DE SOUSA FILHO
 Data: 21/07/2025 10:46:07-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

AGAMENON GUSTAVO DE SOUSA FILHO
 Engenheiro Civil – CREA - MA: 1116867362
 CPF: 052.847.283-60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 933427/2025, em 30/07/2025 emitida



Certidão nº 933427/2025
 30/07/2025, 14:26
 Chave de Impressão: 3aYxy
 O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2025 e contém 1 folhas



CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABALHO



Pelo presente instrumento de CONTRATO DE TRABALHO, de um lado, como **EMPREGADOR, CARVALHO SERVIÇOS EIRELI, CNPJ nº15.217.765/0001-55**, com sede na Rua Rio Xingu, nº 159, Bairro Trizidela, Barra do Corda, MA, CEP: 65.950-000, e, de outro lado como **EMPREGADO, ALCENOR NUNES BARBOSA JÚNIOR**, brasileiro, engenheiro Eletricista, **CREA – MA nº 1118707605**, com domicílio na Avenida Rio Amazonas, nº 50, Bairro Trizidela, Barra do Corda – MA, Cep: 65.950-000 ajustam as cláusulas seguintes:

DA FUNDAÇÃO E REMUNERAÇÃO

CLÁUSULA I – O EMPREGADO obriga-se a prestar ao EMPREGADOR serviços referentes à sua área de atuação, mediante a 06 (seis) salários mínimos mensais, pago até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente.

DA JORNADA

CLÁUSULA II – O EMPREGADO estará à disposição do EMPREGADOR por 02 (duas) horas diárias, de segunda a sexta, das 14 horas às 16 horas, para realizar trabalho de acordo com a demanda.

Paragrafo Primeiro – O EMPREGADO concorda expressamente em trabalhar mediante escala, que poderá contemplar jornada diurna, noturna, ou mista, conforme necessidades de serviço do EMPREGADOR.

Paragrafo Segundo – O EMPREGADO concorda expressamente em trabalhar aos domingos por força de exigências técnicas do estabelecimento do EMPREGADOR, com respectivo descanso semana remunerado compensatório, conforme escala, podendo, ainda, haver labor em feriados, respeitando as condições previstas nos artigos 68, da consolidação das Leis do Trabalho, e de 1º da Lei 605/49.

Paragrafo Terceiro – A escala de trabalho garantirá que as folgas contemplem, ao menos, um domingo ao mês.

DO BANCO DE HORAS

CLÁUSULA III – O trabalho excedente da jornada de dez horas semanais, inclusive horas relativas ao sobreaviso, poderá ser objeto de compensação, nos termos do artigo 59, § 2º da consolidação das Leis do Trabalho, e Banco de Horas, na forma e condições



estipulado no Acordo Coletivo da Categoria, tal que o excesso de horas em dia será compensado em outro dia.

Parágrafo primeiro – A duração do trabalho poderá exceder o limite legal ou convencionado, nos termos do artigo 61 da Consolidação das Leis do Trabalho.

Parágrafo segundo – O controle de frequência do EMPREGADO será realizado mediante preenchimento do caderno de ponto, no qual serão anotadas as horas de entrada e saída do mesmo, emitindo-se relatórios semanais especialmente com a finalidade de atestar armazenamento de jornada extra no Banco de Horas.

DO LOCAL DE TRABALHO E TRANSFERÊNCIAS

CLÁUSULA IV – O EMPREGADO concorda com a prestação de serviços em qualquer local demandado pelo EMPREGADOR, no local da celebração desde contrato ou em qualquer outra Cidade ou Estado da Federação, conforme necessidade do serviço, nos termos do artigo 469, § 1º da Consolidação das Leis de Trabalho.

DA RESPONSABILIDADE POR DANOS OU PREJUÍZOS

CLÁUSULA V – O EMPREGADO deverá ressarcir ao EMPREGADOR todos os danos ou prejuízos que causar restantes de qualquer conduta, dolosa ou culposa.

Parágrafo Único - O EMPREGADO autoriza desconto da importância relativa ao ressarcimento descrito no caput desta cláusula, respeitando-se o disposto no artigo 462, § 1º, da Consolidação das Leis do Trabalho.

DO REGULAMENTO DA EMPRESA

CLÁUSULA VI – O EMPREGADO declara que recebeu, neste ato, Regulamento Interno da Empresa, cujas cláusulas fazem parte do presente Contrato do Trabalho.

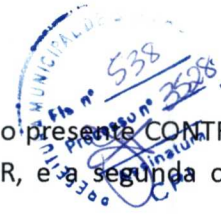
DA ADMISSÃO

CLÁUSULA VII – A admissão do EMPREGADO é reconhecida a partir de 28/03/2025.

DO PRAZO

CLÁUSULA VIII – O contrato terá a validade até 18/03/2027, a contar da data da assinatura.

E, por estarem de pleno acordo com os termos supra, assinam o presente CONTRATO, em duas vias, ficando a primeira em poder do EMPREGADOR, e a segunda com o EMPREGADO.



Barra do Corda, 27 de Março de 2025.

DIEGO MAGNO FREIRE
CARVALHO:02995116
344

Assinado de forma digital por
DIEGO MAGNO FREIRE
CARVALHO:02995116344
Dados: 2025.03.27 15:00:41
-03'00'

Diego Magno Freire Carvalho
Representante Legal
Empregador Contratante
CPF nº 029.951.163-44



Documento assinado digitalmente
ALCENOR NUNES BARBOSA JUNIOR
Data: 27/03/2025 15:47:26-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Alcenor Nunes Barbosa Júnior
Engenheiro Eletricista
CREA-MA nº1118707605
Empregado Contratado



CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABALHO

Pelo presente instrumento de CONTRATO DE TRABALHO, de um lado, como EMPREGADOR, CARVALHO SERVIÇOS EIRELI, CNPJ nº 15.217.765/0001-55, com sede na Rua Rio Xingu, nº 159, Bairro Trizidela, Barra do Corda, MA, CEP: 65.950-000, e, de outro lado como EMPREGADO, Bruna Araújo Medeiros Santos, brasileira, engenheira Civil, CREA –MA nº 1116075822, com domicílio na R. 6,200 AP 203, BL 13, CONDOMINIO DUNAS DO LITORAL, SÃO LUIS – MA, ajustam as cláusulas seguintes:

DA FUNDAÇÃO E REMUNERAÇÃO

CLÁUSULA I – O EMPREGADO obriga-se a prestar ao EMPREGADOR serviços referentes à sua área de atuação, mediante a 06 (seis) salários-mínimos mensais, pago até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente.

DA JORNADA

CLÁUSULA II – O EMPREGADO estará à disposição do EMPREGADOR por 05 (cinco) horas diárias, de segunda a sábado, das 7 horas às 12 horas, para realizar trabalho de acordo com a demanda.

Parágrafo Primeiro – O EMPREGADO concorda expressamente em trabalhar mediante escala, que poderá contemplar jornada diurna, noturna, ou mista, conforme necessidades de serviço do EMPREGADOR.

Parágrafo Segundo – O EMPREGADO concorda expressamente em trabalhar aos domingos por força de exigências técnicas do estabelecimento do EMPREGADOR, com respectivo descanso semana remunerado compensatório, conforme escala, podendo, ainda, haver labor em feriados, respeitando as condições previstas nos artigos 68, da consolidação das Leis do Trabalho, e de 1º da Lei 605/49.



Parágrafo Terceiro – A escala de trabalho garantirá que as folgas contemplem, ao menos, um domingo ao mês.

DO BANCO DE HORAS

CLÁUSULA III – O trabalho excedente da jornada de trinta horas semanais, inclusive horas relativas ao sobreaviso, poderá ser objeto de compensação, nos termos do artigo 59, § 2º da consolidação das Leis do Trabalho, e Banco de Horas, na forma e condições estipulado no Acordo Coletivo da Categoria, tal que o excesso de horas em dia será compensado em outro dia.

Parágrafo primeiro – A duração do trabalho poderá exceder o limite legal ou convencionado, nos termos do artigo 61 da Consolidação das Leis do Trabalho.

Parágrafo segundo – O controle de frequência do EMPREGADO será realizado mediante preenchimento do caderno de ponto, no qual serão anotadas as horas de entrada e saída do mesmo, emitindo-se relatórios semanais especialmente com a finalidade de atestar armazenamento de jornada extra no Banco de Horas.

DO LOCAL DE TRABALHO E TRANSFERÊNCIAS

CLÁUSULA IV – O EMPREGADO concorda com a prestação de serviços em qualquer local demandado pelo EMPREGADOR, no local da celebração desde contrato ou em qualquer outra Cidade ou Estado da Federação, conforme necessidade do serviço, nos termos do artigo 469, § 1º da Consolidação das Leis de Trabalho.

DA RESPONSABILIDADE POR DANOS OU PREJUÍZOS

CLÁUSULA V – O EPREGADO deverá ressarcir ao EMPREGADOR todos os danos ou prejuízos que causar restantes de qualquer conduta, dolosa ou culposa.

Parágrafo Único - O EMPREGADO autoriza desconto da importância relativa ao ressarcimento descrito no caput desta cláusula, respeitando-se o disposto no artigo 462, § 1º, da Consolidação das Leis do Trabalho.



DO REGULAMENTO DA EMPRESA

CLÁUSULA VI – O EMPREGADO declara que recebeu, neste ato, Regulamento Interno da Empresa, cujas cláusulas fazem parte do presente Contrato do Trabalho.

DA ADMISSÃO

CLÁUSULA VII – A admissão do EMPREGADO é reconhecida a partir de 12/11/2021. DO PRAZO **CLÁUSULA VIII** – O contrato terá a validade por tempo indeterminado, a contar da data da assinatura.

E, por estarem de pleno acordo com os termos supra, assinam o presente CONTRATO, em duas vias, ficando a primeira em poder do EMPREGADOR, e a segunda com o EMPREGADO.

Barra do Corda, 05 de setembro de 2023.

DIEGO MAGNO FREIRE Assinado de forma digital
CARVALHO:02995116344 por **DIEGO MAGNO FREIRE**
CARVALHO:02995116344

Diego Magno Freire Carvalho
Representante Legal
Empregador Contratante
CPF nº 029.951.163-44

Documento assinado digitalmente
gov.br BRUNA ARAUJO MEDEIROS SANTOS
Data: 14/09/2023 10:35:03-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Bruna Araújo Medeiros Santos
Engenheira Civil
CREA-MA nº 1116075822
Empregado contratado

CARVALHO SERVIÇOS EIRELI / CNPJ: 15.217.765/0001-55
Rua Rio Xingú, nº 159, Bairro: Trezidela
Barra do Corda – MA, Cep: 65.950-000
E-mail: dmempreendimento@outlook.com
Fone/Zap: (86) 99844-9051

CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABALHO



Pelo presente instrumento de CONTRATO DE TRABALHO, de um lado, como **EMPREGADOR, CARVALHO SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 15.217.765/0001-55**, com sede na Rua Rio Xingu, nº 159, Bairro Trizidela, Barra do Corda, MA, CEP: 65.950-000, e, de outro lado como **EMPREGADO, JEFFERSON MORAIS PEREIRA GOMES**, brasileiro, engenheiro Civil, **CREA – DF nº 071977013-0, VISTO 125792MA**, com domicílio na Rua Roma, nº S/N, Bairro Park Itália, Barra do Corda – MA, Cep: 65.950-000 ajustam as cláusulas seguintes:

DA FUNDAÇÃO E REMUNERAÇÃO

CLÁUSULA I – O EMPREGADO obriga-se a prestar ao EMPREGADOR serviços referentes à sua área de atuação, mediante a 06 (seis) salários mínimos mensais, pago até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente.

DA JORNADA

CLÁUSULA II – O EMPREGADO estará à disposição do EMPREGADOR por 05 (cinco) horas diárias, de segunda a sábado, das 7 horas às 12 horas, para realizar trabalho de acordo com a demanda.

Parágrafo Primeiro – O EMPREGADO concorda expressamente em trabalhar mediante escala, que poderá contemplar jornada diurna, noturna, ou mista, conforme necessidades de serviço do EMPREGADOR.

Parágrafo Segundo – O EMPREGADO concorda expressamente em trabalhar aos domingos por força de exigências técnicas do estabelecimento do EMPREGADOR, com respectivo descanso semana remunerado compensatório, conforme escala, podendo, ainda, haver labor em feriados, respeitando as condições previstas nos artigos 68, da consolidação das Leis do Trabalho, e de 1º da Lei 605/49.

Parágrafo Terceiro – A escala de trabalho garantirá que as folgas contemplem, ao menos, um domingo ao mês.

DO BANCO DE HORAS

CLÁUSULA III – O trabalho excedente da jornada de trinta horas semanais, inclusive horas relativas ao sobreaviso, poderá ser objeto de compensação, nos termos do artigo 59, § 2º da consolidação das Leis do Trabalho, e Banco de Horas, na forma e condições



estipulado no Acordo Coletivo da Categoria, tal que o excesso de horas em dia será compensado em outro dia.

Parágrafo primeiro – A duração do trabalho poderá exceder o limite legal ou convencionado, nos termos do artigo 61 da Consolidação das Leis do Trabalho.

Parágrafo segundo – O controle de frequência do EMPREGADO será realizado mediante preenchimento do caderno de ponto, no qual serão anotadas as horas de entrada e saída do mesmo, emitindo-se relatórios semanais especialmente com a finalidade de atestar armazenamento de jornada extra no Banco de Horas.

DO LOCAL DE TRABALHO E TRANSFERÊNCIAS

CLÁUSULA IV – O EMPREGADO concorda com a prestação de serviços em qualquer local demandado pelo EMPREGADOR, no local da celebração desde contrato ou em qualquer outra Cidade ou Estado da Federação, conforme necessidade do serviço, nos termos do artigo 469, § 1º da Consolidação das Leis de Trabalho.

DA RESPONSABILIDADE POR DANOS OU PREJUÍZOS

CLÁUSULA V – O EMPREGADO deverá ressarcir ao EMPREGADOR todos os danos ou prejuízos que causar restantes de qualquer conduta, dolosa ou culposa.

Parágrafo Único - O EMPREGADO autoriza desconto da importância relativa ao ressarcimento descrito no caput desta cláusula, respeitando-se o disposto no artigo 462, § 1º, da Consolidação das Leis do Trabalho.

DO REGULAMENTO DA EMPRESA

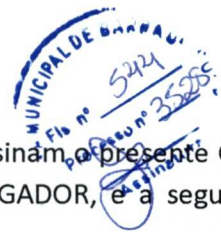
CLÁUSULA VI – O EMPREGADO declara que recebeu, neste ato, Regulamento Interno da Empresa, cujas cláusulas fazem parte do presente Contrato de Trabalho.

DA ADMISSÃO

CLÁUSULA VII – A admissão do EMPREGADO é reconhecida a partir de 10/02/2025.

DO PRAZO

CLÁUSULA VIII – O contrato terá a validade de 02 ANO (24 MESES) meses renováveis por igual período, a contar da data da assinatura.



E, por estarem de pleno acordo com os termos supra, assinam o presente CONTRATO, em duas vias, ficando a primeira em poder do EMPREGADOR, e a segunda com o EMPREGADO.

Barra do Corda, 10 de fevereiro de 2025.

DIEGO MAGNO FREIRE
CARVALHO:02995116344

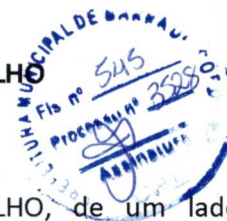
Assinado de forma digital
por **DIEGO MAGNO FREIRE**
CARVALHO:02995116344

Diego Magno Freire Carvalho
Representante Legal
Empregador Contratante
CPF nº 029.951.163-44

Documento assinado digitalmente
JEFFERSON MORAIS PEREIRA GOMES
Data: 10/02/2025 16:45:53-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Jefferson Moraes Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA - DF nº 071977013-0
Visto CREA – MA 125792MA
Empregado Contratado

CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABALHO



Pelo presente instrumento de CONTRATO DE TRABALHO, de um lado, como **EMPREGADOR, CARVALHO SERVIÇOS EIRELI, CNPJ nº 15.217.765/0001-55**, com sede na Rua Rio Xingu, nº 159, Bairro Trizidela, Barra do Corda, MA, CEP: 65.950-000, e, de outro lado como **EMPREGADO, WABNER GOMES LEAL**, brasileiro, Engenheiro Civil, **CREA – MA nº 1118899881**, com domicilio na Avenida Campos Dantas, nº 1880, Campos Dantas, Presidente Dutra – MA, Cep: 65.760-000 ajustam as cláusulas seguintes:

DA FUNDAÇÃO E REMUNERAÇÃO

CLÁUSULA I – O EMPREGADO obriga-se a prestar ao EMPREGADOR serviços referentes à sua área de atuação, mediante a 06 (seis) salários mínimos mensais, pago até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente.

DA JORNADA

CLÁUSULA II – O EMPREGADO estará à disposição do EMPREGADOR por 05 (cinco) horas diárias, de segunda a sábado, das 7 horas às 12 horas, para realizar trabalho de acordo com a demanda.

Paragrafo Primeiro – O EMPREGADO concorda expressamente em trabalhar mediante escala, que poderá contemplar jornada diurna, noturna, ou mista, conforme necessidades de serviço do EMPREGADOR.

Paragrafo Segundo – O EMPREGADO concorda expressamente em trabalhar aos domingos por força de exigências técnicas do estabelecimento do EMPREGADOR, com respectivo descanso semana remunerado compensatório, conforme escala, podendo, ainda, haver labor em feriados, respeitando as condições previstas nos artigos 68, da consolidação das Leis do Trabalho, e de 1º da Lei 605/49.

Paragrafo Terceiro – A escala de trabalho garantirá que as folgas contemplem, ao menos, um domingo ao mês.

DO BANCO DE HORAS

CLÁUSULA III – O trabalho excedente da jornada de trinta horas semanais, inclusive horas relativas ao sobreaviso, poderá ser objeto de compensação, nos termos do artigo 59, § 2º da consolidação das Leis do Trabalho, e Banco de Horas, na forma e condições



estipulado no Acordo Coletivo da Categoria, tal que o excesso de horas em dia será compensado em outro dia.

Parágrafo primeiro – A duração do trabalho poderá exceder o limite legal ou convencional, nos termos do artigo 61 da Consolidação das Leis do Trabalho.

Parágrafo segundo – O controle de frequência do EMPREGADO será realizado mediante preenchimento do caderno de ponto, no qual serão anotadas as horas de entrada e saída do mesmo, emitindo-se relatórios semanais especialmente com a finalidade de atestar armazenamento de jornada extra no Banco de Horas.

DO LOCAL DE TRABALHO E TRANSFERÊNCIAS

CLÁUSULA IV – O EMPREGADO concorda com a prestação de serviços em qualquer local demandado pelo EMPREGADOR, no local da celebração desde contrato ou em qualquer outra Cidade ou Estado da Federação, conforme necessidade do serviço, nos termos do artigo 469, § 1º da Consolidação das Leis de Trabalho.

DA RESPONSABILIDADE POR DANOS OU PREJUÍZOS

CLÁUSULA V – O EMPREGADO deverá ressarcir ao EMPREGADOR todos os danos ou prejuízos que causar restantes de qualquer conduta, dolosa ou culposa.

Parágrafo Único - O EMPREGADO autoriza desconto da importância relativa ao ressarcimento descrito no caput desta cláusula, respeitando-se o disposto no artigo 462, § 1º, da Consolidação das Leis do Trabalho.

DO REGULAMENTO DA EMPRESA

CLÁUSULA VI – O EMPREGADO declara que recebeu, neste ato, Regulamento Interno da Empresa, cujas cláusulas fazem parte do presente Contrato do Trabalho.

DA ADMISSÃO

CLÁUSULA VII – A admissão do EMPREGADO é reconhecida a partir de 08/04/2025.

DO PRAZO

CLÁUSULA VIII – O contrato terá a validade de 02 ANO (24 MESES) meses renováveis por igual período, a contar da data da assinatura.

E, por estarem de pleno acordo com os termos supra, assinam o presente CONTRATO, em duas vias, ficando a primeira em poder do EMPREGADOR e a segunda com o EMPREGADO.



Barra do Corda, 08 de Abril de 2025.

DIEGO MAGNO FREIRE

CARVALHO:02995116344

Assinado de forma digital por

DIEGO MAGNO FREIRE

CARVALHO:02995116344

Dados: 2025.04.08 09:22:12 -03'00'

Diego Magno Freire Carvalho
Representante Legal
Empregador Contratante
CPF nº 029.951.163-44

WABNER GOMES

LEAL:01427863300

Assinado de forma digital por
WABNER GOMES
LEAL:01427863300
Dados: 2025.04.08 12:01:22 -03'00'

Wabner Gomes Leal
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 1118899881
Empregado contratado



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

CREA-MA



Nº 926323/2025
Emissão: 10/04/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: W62B6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Profissional: ALCENOR NUNES BARBOSA JUNIOR
Registro: 1118707605
CPF: ***.946.783-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 18/07/2019

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Art. 7º da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, e art. 8º e 9º combinado com art. 25 da Resolução nº 218, de 29 de junho de 1973, do Confea (consolidadas conforme Resolução nº 1.048, de 14 de agosto de 2013, do Confea).

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: FACULDADE SANTO AGOSTINHO (CENTRO DE ENSINO SUPERIOR SANTO AGOSTINHO)

Data de Formação: 28/06/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA DOIS IRMAOS E LOCACOES LTDA

Registro: 0000012043

CNPJ: 12.040.112/0001-55

Data Início: 29/07/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CARVALHO SERVIÇOS EIRELI

Registro: 0005448131

CNPJ: 15.217.765/0001-55

Data Início: 08/04/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 18/03/2027

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-MA

Nº 925515/2025

Emissão: 03/04/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: 7c24C

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



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

Interessado(a)

Profissional: BRUNA ARAUJO MEDEIROS SANTOS

Registro: 1116075822

CPF: ***.990.013-**

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

Data de registro: 31/01/2017

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

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

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO

Data de Formação: 09/01/2017

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRA DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA DE MINAS GERAIS - PUC MINAS

Data de Formação: 02/06/2023

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CARVALHO SERVIÇOS EIRELI

Registro: 0005448131

CNPJ: 15.217.765/0001-55

Data Início: 25/09/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-MA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Profissional: JEFFERSON MORAIS PEREIRA GOMES
 Registro: 0719770130
 CPF: ***.991.263-**

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
 Data Inicial: 25/08/2021
 Data Final: Indefinido
 Número do Visto: 125792

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: 40899 - ART. 28, ALINEAS A A K, DO DECRETO 23.569, DE 1933, SUPLEMENTADAS PELO ART. 07 DA LEI 5.194, DE 1966.
 Instituição de Ensino: UNIPLAN - CENTRO UNIVERSITÁRIO PLANALTO DO DISTRITO FEDERAL
 Data de Formação: 31/07/2020

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CARVALHO SERVIÇOS EIRELI
 Registro: 0005448131
 CNPJ: 15.217.765/0001-55
 Data Início: 19/03/2025
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: 10/02/2027
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

