

CREA-MA

932795/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Profissional: **ANDRÉ SILVA LINHARES**
 Registro: **1119462436MA** RNP: **1119462436**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Registrada em: 20/06/2023 Baixada em: 30/01/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

CPF/CNPJ: 06.189.344/0001-77

Observações

Informações Complementares

- 

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





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

932795/2025

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 12 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 932795/2025**21/07/2025, 09:25****6ybCz**

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: 6ybCz





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, através da ART de fiscalização MA20230664817, do engenheiro civil fiscal Matheus Henrique Sousa da Silva, Crea 112117237-7/MA, que a empresa LTS EMPREENDIMENTOS LTDA, devidamente inscrita no CNPJ sob Nº 37.695.724/0001-07, sediada na ROD BR-316 CONTORNO, nº 3780, Bairro São Cristóvão, Santa Inês / MA, executou para esta Prefeitura, sob a responsabilidade técnica do Eng.º Civil, o Sr. André Silva Linhares, CREA nº 111946243-6, **ART MA20230656631**, os serviços **REFERENTES À EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ MIRIM - MA.** LOCALIZADA NA PRAÇA GUAJAJARA, S/N, CENTRO – PINDARÉ MIRIM – MA, conforme as especificações contidas na planilha abaixo descrita, no período de 13/06/2023 a 13/12/2023, trazendo assim total satisfação na execução dos seus serviços, pelo que firmamos o presente atestado.

Matheus H. Sousa da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 112117237-7

Assinado de forma
digital por MATHEUS
HENRIQUE SOUSA DA
SILVA:04032982376

MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL FISCAL
CREA 112117237 - 7

PINDARÉ MIRIM 30 DE JANEIRO DE 2025.

Av. Elias Haickel 11 - Centro - CEP : 65370-000
- TELEFONE : (98)32102601 / CNPJ : 06.189.344/0001-77

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932795/2025, em 21/07/2025 emitida



Certidão nº 932795/2025
21/07/2025, 11:30
Chave de Impressão: 0ybCz
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 12 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM



Obra
LOTE I - REFORMA DA
PRAÇA DA CRIANÇA -
PREFEITURA MUNICIPAL DE
PINDARÉ MIRIM/MA .

Bancos
SINAPI -
03/2022 -
Maranhão
ORSE -
01/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027
- Ceará

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m ²	6,00
1.2	7989	ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m ²	1.392,60
1.3	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m ³	41,01
1.4	7768	ORSE	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	un	8,00
1.5	62	ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00
1.6	7228	ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	4,00
1.7	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m ³	180,27
2			PAVIMENTAÇÕES		
2.1			ESCAVAÇÕES		
2.1.1	2499	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª	m ³	4,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932795/2025, em 21/07/2025 emitida



Certidão nº 932795/2025
21/07/2025, 11:30
Chave de Impressão: 6ybCz
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 12 folhas



Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA
SILVA:04032982376

Av. Elias Haickel 11 - Centro - CEP : 65370-000
- TELEFONE : (98)32102601 / CNPJ : 06.189.344/0001-77





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM

2.1.2	96995	SINAPI	categoria, profundidade até 1,50m REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,22
2.2			PAVIMENTAÇÃO EM PISO DE ALTA RESISTENCIA		
2.2.1	CPU-386	Próprio	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO, ARMADO COM TELA DE AÇO	M²	2.281,34
2.2.2	C4833	SEINFR A	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	m²	296,10
3			ALVENARIA PLAYGROUND		
3.1			MURETA		
3.1.1	2499	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,44
3.1.2	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	28,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932795/2025, em 21/07/2025 emitida



Certidão nº 932795/2025
21/07/2025, 11:30
Chave de Impressão: 8ybCz
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 12 folhas

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

Av. Elias Haickel 11 - Centro - CEP : 65370-000
- TELEFONE : (98)32102601 / CNPJ : 06.189.344/0001-77





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM

3.1.3	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	39,60
3.1.4	12352	ORSE	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m ²	39,60
4			ALAMBRADO		
4.1	12037	ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m ²	84,96
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1	7271	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 60mm, diâmetro da base 126mm, altura total 8m, Conipost ref. Série A0008/classe 30 da Conipost ou similar	un	17,00
5.2	101660	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	34,00
5.3	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	34,00

Av. Elias Haickel 11 - Centro - CEP : 65370-000
- TELEFONE : (98)32102601 / CNPJ : 06.189.344/0001-77

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932795/2025, em 21/07/2025 emitida



Certidão nº 932795/2025

21/07/2025, 11:30

Chave de Impressão: 6ybCz

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 12 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM

5.4	12229	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00
5.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
5.6	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
5.7	0003947 1	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	2,00
5.8	0003945 5	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	4,00
5.9	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	17,00
5.10	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	17,00
5.11	0000104 9	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932795/2025, em 21/07/2025 emitida



Certidão nº 932795/2025
21/07/2025, 11:30
Chave de Impressão: 6ybCz
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 12 folhas

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA
CREAM: 116117231-7
SILVA:04032982376

Av. Elias Haickel 11 - Centro - CEP : 65370-000
- TELEFONE : (98)32102601 / CNPJ : 06.189.344/0001-77





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM

5.12	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00
5.13	0003924 6	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	400,00
5.14	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
5.15	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00
5.16	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00
5.17	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	30,00
5.18	2975	ORSE	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	un	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932795/2025, em 21/07/2025 emitida



Certidão nº 932795/2025
21/07/2025, 11:30
Chave de Impressão: 6ybCz
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 12 folhas



Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

Av. Elias Haickel 11 - Centro - CEP : 65370-000
- TELEFONE : (98)32102601 / CNPJ : 06.189.344/0001-77





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM

6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA S		
6.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,00
6.2	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
6.3	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
6.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
6.5	89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
6.6	89662	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2" , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
7			PINTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932795/2025, em 21/07/2025 emitida



Certidão nº 932795/2025
21/07/2025, 11:30
Chave de Impressão: 6ybCz
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 12 folhas

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

Av. Elias Haickel 11 - Centro - CEP : 65370-000
- TELEFONE : (98)32102601 / CNPJ : 06.189.344/0001-77





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM

7.1	4328	ORSE	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar - R2	m ²	130,08
7.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m ²	39,60
7.3	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m ²	39,60
7.4	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m ²	39,60
8			URBANIZAÇÃO		
8.1	2395	ORSE	Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	m ²	1.290,65
8.2	10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	5,00
8.3	C0360	SEINFR A	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	14,00
8.4	13086	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	2,00
8.5	239	ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932795/2025, em 21/07/2025



Certidão nº 932795/2025
21/07/2025, 11:30
Chave de Impressão: 6ybCz
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 12 folhas

Av. Elias Haickel 11 - Centro - CEP : 65370-000
- TELEFONE : (98)32102601 / CNPJ : 06.189.344/0001-77

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM

8.6	9454	ORSE	Labirinto (trepa-trepa) em ferro galv. (1,54x1,54x2,04m) c/tubo fº galv. 1 1/2" horizontal e 1 1/2" vertical Sergipark ou similar	un	2,00
8.7	11098	ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00
9			PERGOLADO		
9.1	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	m²	130,08
10			LIMPEZA		
10.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	5.625,00
11			QUADRA DE FUTSAL		
11.1			SERVIÇOS INICIAIS		
11.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	7,55
11.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4,72
11.2			ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO		
11.2.1	95954	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA	m³	4,72

Matheus H. Silva
Engenheiro Civil
CREMA 12617/231-7

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

Av. Elias Haickel 11 - Centro - CEP : 65370-000
- TELEFONE : (98)32102601 / CNPJ : 06.189.344/0001-77

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932795/2025, em 21/07/2025 emitida



Certidão nº 932795/2025
21/07/2025, 11:30
Chave de Impressão: 6ybCz
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 12 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM

11.2.2	95954	SINAPI	EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	1,13
11.3			ALAMBRADO		
11.3.1	4118	ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m ²	188,80
11.4			ALVENARIA MURETA COMPLETA		
11.4.1	2374	ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m ²	75,52
11.5			PISO		
11.5.1	CPU-386	Próprio	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E	M ²	515,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932795/2025, em 21/07/2025 emitida



Certidão nº 932795/2025
21/07/2025, 11:30
Chave de Impressão: 0ybCz
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 12 folhas

Matheus H. Sousa da Silva
Engenheiro Civil
OEA-MC15117237-7

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

Av. Elias Haickel 11 - Centro - CEP : 65370-000
- TELEFONE : (98)32102601 / CNPJ : 06.189.344/0001-77





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM

11.6			POLIMENTO MECANIZADO, ARMADO COM TELA DE AÇO ESQUADRIAS / EQUIPAMENTOS		
11.6.1	12038	ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2.1/2" e tela de aço galv revestido em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	m ²	3,78
11.6.2	C1349	SEINFR A	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1,00
11.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.7.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11.7.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
11.7.3	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00

Av. Elias Haickel 11 - Centro - CEP : 65370-000
- TELEFONE : (98)32102601 / CNPJ : 06.189.344/0001-77

Matheus H. Henrique da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 115117237-7

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932795/2025, em 21/07/2025 emitida



Certidão nº 932795/2025
21/07/2025, 11:30
Chave de Impressão: 6ybCz
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 12 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM

11.7.4	13792	ORSE	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00
11.8			PINTURA		
11.8.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	151,04
11.8.2	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	151,04
11.8.3	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	515,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932795/2025, em 21/07/2025 emitida



Matheus H. Silva da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 112117237-7

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

Av. Elias Haickel 11 - Centro - CEP : 65370-000
- TELEFONE : (98)32102601 / CNPJ : 06.189.344/0001-77

Certidão nº 932795/2025
21/07/2025, 11:30
Chave de Impressão: 0ybCz

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 12 folhas

