



**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**

**836570/2020**

**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 **WELLINGTON DE SOUSA MOREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WELLINGTON DE SOUSA MOREIRA**  
 Registro: **1118069650MA** RNP: **1118069650**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200352326** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/08/2020** Baixada em: **09/11/2020**  
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **OPEN SERVICE E MANUTENÇÃO EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA GRANDE** CPF/CNPJ: **01.612.624/0001-22**  
 Endereço do contratante: **PRAÇA PRAÇA ATAÍDE SOUSA PINHO** Nº: **S/N**  
 Complemento: **CACHOEIRA GRANDE/MA** Bairro: **PRAÇA ATAÍDE SOUSA PINHO**  
 Cidade: **CACHOEIRA GRANDE** UF: **MA** CEP: **65165000**  
 Contrato: **59/2020** Celebrado em: **27/07/2020**  
 Valor do contrato: **R\$ 188.184,56** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **RUA GETULIO VARGAS** Nº: **S/N**  
 Complemento: Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **CACHOEIRA GRANDE** UF: **MA** CEP: **65165000**  
 Coordenadas Geográficas: **-2.931115, -44.053152**  
 Data de início: **07/08/2020** Conclusão efetiva: **07/09/2020**  
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA GRANDE** CPF/CNPJ: **01.612.624/0001-22**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 53 - EXECUCAO 380.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 380.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 380.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 380.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 380.00 metro quadrado;**

\_\_\_ **Observações** \_\_\_  
**REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE DE CACHOEIRA GRANDE**

\_\_\_ **Informações Complementares** \_\_\_

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 836570/2020**  
**23/11/2020, 11:26**  
**23wBz**

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: **23wBz**





Fundo Municipal de Assistência Social - FMAS de Cachoeira Grande-MA  
CNPJ. 17.214.022/0001-57  
Rua Comércio S/N Centro, Cachoeira Grande - MA CEP: 65.165-000  
Telefone: (98) 3364-9059 e-mail: [prefeituracachoeiragrande@gmail.com](mailto:prefeituracachoeiragrande@gmail.com)

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

### 1. IDENTIFICAÇÃO:

ESTABELECIMENTO: Prefeitura Municipal de Cachoeira Grande.  
CNPJ: 01.612.624/0001-22  
LOCAL: Praça Ataíde Sousa Pinho, S/N.  
CEP: 65.165-000 MUNICÍPIO: Cachoeira Grande – MA

### 2. SERVIÇO:

Contratação de empresa para prestação de serviços de Reforma da Academia da Saúde de Cachoeira Grande - MA).

### 3. DADOS DO CONTRATO:

CONTRATADA: OPEN SERVICE E MANUTENÇÃO EIRELI  
CNPJ: 18.776.318/0001-24  
ENDEREÇO: RUA 13, CASA 49, COHATRAC III, CEP: 65.054-700, SÃO LUÍS - MA  
CONTRATO Nº: 059/2020  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 14/2020  
CEP: 65.010-200 MUNICÍPIO: São Luís - MA  
PERÍODO: 07/08/2020 a 07/09/2020  
ART Nº: MA20200352326

### 4. JUSTIFICATIVA:

Pelo presente, Prefeitura Municipal de Cachoeira Grande/MA – CNPJ: 01.612.624/0001-22, atesta para os fins a que se destina, que a empresa OPEN SERVICE E MANUTENÇÃO EIRELI, CNPJ: 18.776.318/0001-24, inscrita no CREA – Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão, representado pelo responsável técnico, Engenheiro Civil, o Sr. Wellington de Sousa Moreira, CREA-MA nº 111806965-0, executou os serviços de Contratação de empresa para prestação de serviços de Reforma da Academia da Saúde de Cachoeira Grande - MA), conforme planilha em anexo.

Atestamos ainda que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente para os termos contratuais, não tendo nada que desabone a qualidade de seus procedimentos técnicos e sua conduta diante dos trabalhos, que foram conduzidos pelo seu responsável técnico e sua equipe.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836570/2020, em 23/11/2020 emitida



Certidão nº 836570/2020  
23/11/2020, 21:39  
Chave de Impressão: 23wBz  
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2020 e contém 8 folhas





Fundo Municipal de Assistência Social - FMAS de Cachoeira Grande-MA  
 CNPJ. 17.214.022/0001-57  
 Rua Comércio S/N Centro, Cachoeira Grande - MA CEP: 65.165-000  
 Telefone: (98) 3364-9059 e-mail: [prefeituracachoeiragrande@gmail.com](mailto:prefeituracachoeiragrande@gmail.com)

**OPEN SERVICE E MANUTENÇÃO EIRELI. CNPJ Nº 18.776.318/0001-24 DATA: 10/07/2020**  
**OBJETO: REFORMA DA ACADEMIA DE SAÚDE DE CACHOEIRA GRANDE - MA**  
**BANCOS: SINAPI - 06/2020 - Maranhão**  
**BDI: 25,00% ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: HORISTA: 85,18% MENSALISTA: 48,85%**

| ORÇAMENTO SINTÉTICO |           |        |  |     |         |
|---------------------|-----------|--------|--|-----|---------|
| ITEM                | CÓD       | BANCO  | DESCRIÇÃO  | UND | QUAN T. |
| <b>1</b>            |           |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |     |         |
| 1.1                 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | m²  | 4,50    |
| 1.2                 | 90777     | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 60,00   |
| 1.3                 | 90776     | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 220,00  |
| 1.4                 | 98458     | SINAPI | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018   | m²  | 88,60   |
| <b>2</b>            |           |        | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>  |     |         |
| 2.1                 | 97663     | SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | UN  | 2,00    |
| 2.2                 | 97666     | SINAPI | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                | UN  | 2,00    |
| 2.3                 | 97660     | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                  | UN  | 22,00   |
| 2.4                 | 97644     | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | m²  | 4,00    |
| 2.5                 | 97641     | SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                   | m²  | 187,21  |
| 2.6                 | 97647     | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017     | m²  | 371,80  |
| 2.7                 | 97650     | SINAPI | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                  | m²  | 371,80  |
| 2.8                 | 97652     | SINAPI | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN  | 4,00    |
| 2.9                 | 97661     | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                  | M   | 416,30  |
| 2.10                | 97634     | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017        | m²  | 167,22  |
| <b>3</b>            |           |        | <b>INFRAESTRUTURA</b>  |     |         |
| <b>3.1</b>          |           |        | <b>SAPATAS</b>   |     |         |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836570/2020, em 23/11/2020, emitida



Certidão nº 836570/2020  
 23/11/2020, 21:39  
 Chave de Impressão: 23wBz

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2020 e contém 8 folhas





Fundo Municipal de Assistência Social - FMAS de Cachoeira Grande-MA  
 CNPJ. 17.214.022/0001-57  
 Rua Comércio S/N Centro, Cachoeira Grande - MA CEP: 65.165-000  
 Telefone: (98) 3364-9059 e-mail: [prefeituracachoeiragrande@gmail.com](mailto:prefeituracachoeiragrande@gmail.com)

|              |            |        |   |    |       |
|--------------|------------|--------|---|----|-------|
| 3.1.1        | 96523      | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017  | m³ | 1,51  |
| 3.1.2        | 94962      | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016              | m³ | 0,15  |
| 3.1.3        | 96538      | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017        | m² | 2,40  |
| 3.1.4        | CPU - 2678 | SINAPI | ARMAÇÃO DE INFRAESTRUTURA, DE EDIFICAÇÃO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO | KG | 23,14 |
| 3.1.5        | 94966      | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                    | m³ | 1,14  |
| <b>3.2</b>   |            |        | <b>VIGA BALDRAME</b>  |    |       |
| 3.2.1        | 96539      | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 6,30  |
| 3.2.2        | 92916      | SINAPI | ARMAÇÃO DE INFRAESTRUTURA, DE EDIFICAÇÃO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO  | KG | 20,39 |
| 3.2.3        | 92917      | SINAPI | ARMAÇÃO DE INFRAESTRUTURA, DE EDIFICAÇÃO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO  | KG | 24,90 |
| 3.2.4        | 94966      | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                    | m³ | 0,47  |
| 3.2.5        | 74106/001  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.  | m² | 8,67  |
| <b>3.3</b>   |            |        | <b>SUPERESTRUTURA</b>   |    |       |
| <b>3.3.1</b> |            |        | <b>PILARES</b>  |    |       |
| 3.3.1.1      | 92264      | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020                 | m² | 7,68  |
| 3.3.1.2      | 92916      | SINAPI | ARMAÇÃO DE INFRAESTRUTURA, DE EDIFICAÇÃO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO  | KG | 7,62  |
| 3.3.1.3      | 92921      | SINAPI | ARMAÇÃO DE INFRAESTRUTURA, DE EDIFICAÇÃO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO | KG | 38,40 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836570/2020, em 23/11/2020



Certidão nº 836570/2020

23/11/2020, 21:39

Chave de Impressão: 23wBz

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2020 e contém 8 folhas





Fundo Municipal de Assistência Social - FMAS de Cachoeira Grande-MA  
 CNPJ. 17.214.022/0001-57  
 Rua Comércio S/N Centro, Cachoeira Grande - MA CEP: 65.165-000  
 Telefone: (98) 3364-9059 e-mail: [prefeituracachoeiragrande@gmail.com](mailto:prefeituracachoeiragrande@gmail.com)

|              |       |        |   |    |       |
|--------------|-------|--------|---|----|-------|
| 3.3.1.4      | 94966 | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016  | m³ | 0,38  |
| <b>3.3.2</b> |       |        | <b>VIGAS</b>  |    |       |
| 3.3.2.1      | 92266 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020  | m² | 8,67  |
| 3.3.2.2      | 92916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE INFRAESTRUTURA, DE EDIFICAÇÃO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO  | KG | 8,12  |
| 3.3.2.3      | 92919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE INFRAESTRUTURA, DE EDIFICAÇÃO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO   | KG | 38,89 |
| 3.3.2.4      | 94966 | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016  | m³ | 0,47  |
| <b>4</b>     |       |        | <b>PAREDES</b>  |    |       |
| 4.1          | 87504 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4  | m² | 39,19 |
| 4.2          | 95465 | SINAPI | COBOGÓ CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)   | m² | 1,38  |
| 4.3          | 79627 | SINAPI | DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS  | m² | 5,18  |
| <b>5</b>     |       |        | <b>ESQUADRIAS</b>   |    |       |
| 5.1          | 90849 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 4,00  |
| 5.2          | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018   | M  | 0,52  |
| 5.3          | 99862 | SINAPI | GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019   | m² | 55,69 |
| 5.4          | 72120 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO  | m² | 15,39 |
| <b>6</b>     |       |        | <b>COBERTURA</b>  |    |       |
| 6.1          | 92554 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | UN | 4,00  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836570/2020, em 23/11/2020



Certidão nº 836570/2020  
 23/11/2020, 21:39  
 Chave de Impressão: 23wBz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2020 e contém 8 folhas







Fundo Municipal de Assistência Social - FMAS de Cachoeira Grande-MA

CNPJ. 17.214.022/0001-57

Rua Comércio S/N Centro, Cachoeira Grande - MA CEP: 65.165-000

Telefone: (98) 3364-9059 e-mail: [prefeituracachoeiragrande@gmail.com](mailto:prefeituracachoeiragrande@gmail.com)

|          |       |         |  |    |        |
|----------|-------|---------|--|----|--------|
| 6.2      | 92540 | SINAPI  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | m² | 371,80 |
| 6.3      | 94201 | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | m² | 371,80 |
| 6.4      | 94224 | SINAPI  | EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019   | M  | 41,14  |
| 6.5      | 259   | PRÓPRIA | RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 30CM, ESPESSURA 3CM   | M  | 155,47 |
| 6.6      | 217   | PRÓPRIA | CHAPIM (PINGADEIRA) EM CONCRETO APARENTE, LARGURA 20CM, ESPESSURA 3CM  | M  | 62,14  |
| 6.7      | 83737 | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS DE CONCRETO COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3MM  | M2 | 27,83  |
| 6.8      | 83732 | SINAPI  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=1,5 CM, COM ADITIVO DE IMPERMEABILIZANTE   | M2 | 32,18  |
| 6.9      | 96109 | SINAPI  | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P  | m² | 187,21 |
| <b>7</b> |       |         | <b>REVESTIMENTO</b>  |    |        |
| 7.1      | 87529 | SINAPI  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014        | m² | 692,26 |
| 7.2      | 87878 | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  | m² | 692,26 |
| <b>8</b> |       |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |    |        |
| 8.1      | 95240 | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016   | m² | 171,45 |
| 8.2      | 87246 | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014   | m² | 171,45 |
| 8.3      | 98686 | SINAPI  | RODAPÉ EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 7 CM. AF_06/2018   | M  | 105,86 |
| 8.4      | 99195 | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 35,18  |
| <b>9</b> |       |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |    |        |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836570/2020, em 23/11/2020



Certidão nº 836570/2020  
23/11/2020, 21:39  
Chave de Impressão: 23wBz

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2020 e contém 8 folhas





Fundo Municipal de Assistência Social - FMAS de Cachoeira Grande-MA

CNPJ. 17.214.022/0001-57

Rua Comércio S/N Centro, Cachoeira Grande - MA CEP: 65.165-000

Telefone: (98) 3364-9059 e-mail: [prefeituracachoeiragrande@gmail.com](mailto:prefeituracachoeiragrande@gmail.com)

|           |           |        |  |    |        |
|-----------|-----------|--------|--|----|--------|
| 9.1       | 92023     | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN | 16,00  |
| 9.2       | 92009     | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN | 18,00  |
| 9.3       | 91926     | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 416,30 |
| 9.4       | 91831     | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                      | M  | 416,30 |
| 9.5       | 74131/004 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00   |
| 9.6       | 74130/001 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 10,00  |
| 9.7       | 73953/004 | SINAPI | LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                      | UN | 16,00  |
| 9.8       | 97607     | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN | 2,00   |
| <b>10</b> |           |        | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/INCÊNDIO</b>   |    |        |
| 10.1      | 86915     | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 2,00   |
| 10.2      | 86932     | SINAPI | 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 | 2,00   |
| 10.3      | 86903     | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 2,00   |
| 10.4      | 00011680  | SINAPI | BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLÁSTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES   | UN | 2,00   |
| 10.5      | 00007608  | SINAPI | CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA  | UN | 2,00   |
| 10.6      | 94648     | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016               | M  | 46,80  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836570/2020, em 23/11/2020



Certidão nº 836570/2020

23/11/2020, 21:39

Chave de Impressão: 23wBz

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2020 e contém 8 folhas





Fundo Municipal de Assistência Social - FMAS de Cachoeira Grande-MA

CNPJ. 17.214.022/0001-57

Rua Comércio S/N Centro, Cachoeira Grande - MA CEP: 65.165-000

Telefone: (98) 3364-9059 e-mail: [prefeituracachoeiragrande@gmail.com](mailto:prefeituracachoeiragrande@gmail.com)

|       |           |        |   |    |       |
|-------|-----------|--------|---|----|-------|
| 10.7  | 94649     | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | M  | 38,50 |
| 10.8  | 88504     | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS   | UN | 1,00  |
| 10.9  | 94796     | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016   | UN | 1,00  |
| 10.10 | 94792     | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00  |
| 10.11 | 00000377  | SINAPI | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL  | UN | 2,00  |
| 10.12 | 00011703  | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA  | UN | 2,00  |
| 10.13 | 00021102  | SINAPI | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA   | UN | 2,00  |
| 10.14 | 89714     | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | M  | 32,04 |
| 10.15 | 89713     | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | M  | 25,45 |
| 10.16 | 89708     | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | UN | 8,00  |
| 10.17 | 98102     | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018   | UN | 2,00  |
| 10.18 | 74166/001 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 4,00  |
| 10.19 | 98067     | SINAPI | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018   | UN | 1,00  |
| 10.20 | 98080     | SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018   | UN | 1,00  |
| 10.21 | 73775/001 | SINAPI | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 6,00  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836570/2020, em 23/11/2020, emitida



Certidão nº 836570/2020  
23/11/2020, 21:39  
Chave de Impressão: 23wBz

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2020 e contém 8 folhas







Fundo Municipal de Assistência Social - FMAS de Cachoeira Grande-MA

CNPJ. 17.214.022/0001-57

Rua Comércio S/N Centro, Cachoeira Grande - MA CEP: 65.165-000

Telefone: (98) 3364-9059 e-mail: [prefeituracachoeiragrande@gmail.com](mailto:prefeituracachoeiragrande@gmail.com)

|           |           |        |   |    |        |
|-----------|-----------|--------|---|----|--------|
| 10.22     | 73775/002 | SINAPI | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 2,00   |
| <b>11</b> |           |        | <b>PINTURA</b>  |    |        |
| 11.1      | 6082      | SINAPI | PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS   | m² | 7,81   |
| 11.2      | 88485     | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | m² | 625,39 |
| 11.3      | 88489     | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | m² | 416,30 |
| 11.4      | 95305     | SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016   | m² | 209,09 |
| <b>12</b> |           |        | <b>DIVERSOS</b>   |    |        |
| 12.1      | 94996     | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 | m² | 102,65 |
| <b>13</b> |           |        | <b>LIMPEZA FINAL</b>  |    |        |
| 13.1      | 9537      | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA   | m² | 380,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836570/2020, em 23/11/2020



Cachoeira Grande – MA, 23 de outubro de 2020.

Atenciosamente,

ANTONIO ATAÍDE MATOS DE PINHO

CIC nº 027.479.283-49

RG nº 036635192009-9

PREFEITO MUNICIPAL

INGRID SORAYANE CRUZ REIS

ENGENHEIRA CIVIL

CREA 1119093511MA

Certidão nº 836570/2020

23/11/2020, 21:39

Chave de Impressão: 23wBz

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2020 e contém 8 folhas

