



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

### EXTRATO DO CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO Nº 025\_10/2022, PARTES: MUNICIPIO DE AFONSO CUNHA - MA através do GABINETE DO PREFEITO e A EMPRESA WB SOLUCOES E ENGENHARIA LTDA. OBJETO: contratação de empresa especializada em realização de eventos culturais e serviços de cerimonial para o Município de Afonso Cunha/MA. DATA DA ASSINATURA: 20.07.2023. BASE LEGAL: Lei Federal nº10.520/202, Lei nº 8.666/93 e Processo Administrativo nº 020/2022. VALOR TOTAL - **R\$ 129.384,75 (cento e vinte e nove mil, trezentos e oitenta e quatro reais e setenta e cinco centavos)**. Dotação Orçamentária - UNIDADE ORÇAMENTÁRIA 021002 – GABINETE DO PREFEITO PROJ/ATIVIDADE 13.392.0008 2036 – Manutenção do Fundo de Cultura e Turismo ELEMENTO/DESPESA 3.3.90.39.00

Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica FONTE DE RECURSO R.PRÓPRIOS/TRIBUTOS, FPM, ICMS ESTADO, IPVA, SNA, ICMS DESONERAÇÃO, DEMAIS CONVENIOS FEDERAIS /ESTADUAIS/DESMAS TRANSFERENCIAS ESTADUAIS/FEDERAIS/ EMENDAS ESTADUAIS/FEDERAIS, CONVÊNIO SEC.ESTADUAL DE CULTURA - PRAZO DE VIGENCIA: 12 (doze) MESES a contar da data da assinatura do contrato. ASSINAM: TALES ALVES PARANHOS DO VALE – Secretário Municipal de Administração e Finanças de Afonso Cunha - MA e WESLLYANNY BRUNNA KARENN DIAS COSTA – pala Empresa Contratada. Publique-se TALES

ALVES PARANHOS DO VALE. Ordenador de Despesas.

### DECISÃO DE RECURSO

DECISÃO DE RECURSO E CONTRARRAZÕES. TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023/CPL/PMAC. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030/2023. OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO. Recorrente: A. M. DE MELO TEIXEIRA LTDA. Recorrido: J B DA SILVA DOURADO LTDA. DECISÃO. Considerando a instrução do processo, e, sobretudo a ata da sessão pública; Considerando os documentos dos licitantes acostadas ao processo; Considerando o disposto no edital da TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023/CPL/PMAC, bem como o disposto na lei nº. 8.666/1993 e Jurisprudências. Analisamos os termos arrolados no julgamento do presente recurso e concluímos pelo não acolhimento das razões arguidas pela Recorrente, nos termos do Parecer jurídico. Diante do exposto, DECIDO pelo conhecimento do Recurso Administrativo, e no mérito, NEGAR provimento devendo ser mantida a decisão da Comissão de Licitação ao declarar a empresa J B DA SILVA DOURADO LTDA vencedora do certame. Encaminhem-se os autos para que sejam realizados os procedimentos de praxe. Afonso Cunha/MA, 07 de dezembro de 2023. Arquimedes Américo Bacelar. Prefeito Municipal.



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

### EXTRATO DE ADITIVO

**EXTRATO DO 1º ADITIVO AO CONTRATO nº 018.0/2022** - Pregão Eletrônico nº 010/2022 – CPL/PMAC. Contratante: Prefeitura Municipal de Afonso Cunha/MA através da Secretaria Municipal de Educação, contratada VERONA TRANSPORTES E SERVIÇO LTDA, inscrita no CNPJ nº 19.386.142/0001-67, objeto - transporte escolar. Prorrogar o prazo de execução dos serviços, por mais 06 (seis) meses, passando o término do mesmo para a data de 10/02/2024, com base em cláusula segunda do contrato originário, e em conformidade com o disposto no inciso II, do artigo 57, da Lei nº. 8.666 de 21 de junho de 1993. Assinam Pedro Ferreira Medeiros, pela SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO e João Paulo de Sousa Epitáfio, pela empresa VERONA TRANSPORTES E SERVIÇO LTDA.

### ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: Nº 013/2023-SRP. PREGÃO ELETRÔNICO: Nº 014/2023 – SRP REDESIGNADO. PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 044/2023. OBJETO: EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE PESSOA (S) JURÍDICA (S) PARA PRESTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL CONFORME AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA – MA. Aos

07 dias do mês de dezembro de 2023, MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA/MA, através da PREFEITURA MUNICIPAL, sediada na Praça da Comunidade, Nº56, Centro, CEP: 65.505-000, Afonso Cunha -MA, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 06.096.655/0001-91, no uso de suas atribuições, e em face do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2023 – SRP REDESIGNADO e do PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 044/2023, tipo menor preço, resolve EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE PESSOA (S) JURÍDICA (S) PARA PRESTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL CONFORME AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA – MA, sujeitando-se as partes as determinações da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, decreto nº 3.931/2001, decreto Nº 4.342/02, decreto nº 7892/2013, decreto 9.488/20218, decreto 10.024/2019, pelos preceitos de direito público e sendo observado as bases e serviços indicados nessa Ata de Registro de preço . A empresa, SERVIMAR EMPREENDIMENTOS EIRELI inscrita no CNPJ/MF sob o nº 33.612.392/0001-07, sediada na Avenida Castelo Branco, Nº148, Edifício Castelo Branco, Sala 111, Bairro São Francisco, CEP: 65.076-090, São Luís – MA, neste ato



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

representada pelo Sr. WALTER LUIZ BEZERRA DE BRITO, portador da Carteira de Identidade nº RG nº 6583823, expedida pelo órgão SSP/PE, e CPF nº CPF nº 053.827.994-07, declarada VENCEDORA, com base na lei 10.520/2002 e decreto 10.024/2019 em face de terem apresentado a proposta mais vantajosa para o PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2023 – SRP REDESIGNADO, cuja a ata e demais atos foram homologados pelas autoridades administrativas competente.

**CLÁUSULA PRIMEIRA: Do Objeto** O presente instrumento tem por objeto o Registro de Preços, pelo prazo de 12 (doze) meses, do tipo MENOR PREÇO, para a EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE PESSOA (S) JURÍDICA (S) PARA PRESTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL CONFORME AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA – MA, de acordo com as especificações contidas no Termo de Referência do edital da licitação PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2023 – SRP REDESIGNADO, que passa a fazer parte desta ata, juntamente com as documentações e proposta de preços apresentada pela empresa licitante classificada, conforme consta nos autos do processo da licitação acima identificada. **CLÁUSULA SEGUNDA:**

*Da vigência da Ata de Registro de Preços e das Adesões* A presente ata terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir de sua publicação no Diário Oficial do Município – DOM/MA. Este instrumento não obriga o Município de Afonso Cunha/MA a firmar contratações nos valores estimados, podendo ocorrer licitações específicas para aquisição do objeto, obedecida a legislação pertinente, sendo assegurada ao detentor do registro a preferência da execução do objeto, em igualdade de condições. Em caso de adesões, caberá a empresa beneficiária da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não dos fornecimentos decorrentes de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes. As adesões à ata somente poderão ser efetuadas com autorização do órgão gerenciador. Após a autorização, o “carona” deverá efetivar a contratação solicitada em até 90 (noventa) dias, observando o prazo de vigência da ata. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo previsto no item acima, respeitando o prazo de vigência da ata, quando solicitada



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

pelo órgão não participante. Para fins de autorização, só serão aceitos pedidos de adesões às atas que não excedam, por órgão ou entidade solicitante, a cem por cento dos quantitativos dos itens registrados na Ata de Registro de Preços. Os valores decorrentes das adesões à ata de registro de preços não poderão exceder, na totalidade, ao *dobro do valor* de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes. CLÁUSULA TERCEIRA: *Da Gerência da Presente Ata de Registro de Preços* O gerenciamento deste instrumento caberá à Prefeitura Municipal de Afonso Cunha/MA, no seu aspecto operacional, e à Assessoria Jurídica, nas questões legais. Parágrafo Único: *É facultado a Prefeitura Municipal de Afonso Cunha/MA, delegar poderes operacionais aos Secretários Municipais e/ou Chefe(s) de Setor(es) para emitir a(s) Ordem(ns) de Fornecimento(s).* CLÁUSULA QUARTA: *Dos preços, especificações e quantitativos* Os preços registrados das propostas classificadas, as empresas e os representantes legais, encontram-se abaixo:  
Razão Social: SERVIMAR EMPREENDIMENTOS EIRELI. CNPJ nº 33.612.392/0001-07. Endereço Completo:

Avenida Castelo Branco, Nº148, Edifício Castelo Branco, Sala 111, Bairro São Francisco, CEP: 65.076-090, São Luís – MA. Nome do Representante Legal: WALTER LUIZ BEZERRA DE BRITO. Cédula de Identidade/Órgão Emissor: 6583823 - SSP/PE. CPF: 053.827.994-07. VALOR TOTAL: R\$ 6.527.269,16 (SEIS MILHÕES, QUINHENTOS E VINTE E SETE MIL, DUZENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS). CLÁUSULA QUINTA: *Da Revisão dos Preços* Os percentuais de descontos registrados permanecerão fixos e irremovíveis pelo período de 12 (doze) meses. A revisão dos percentuais de desconto só será admitida no caso de comprovação do desequilíbrio econômico-financeiro, a ser feita, preferencialmente, através de notas fiscais de aquisição de matérias-primas, lista de preços de fabricante ou outros que demonstrem indiscutivelmente a elevação do custo do objeto. Para a concessão desta revisão, a empresa deverá comunicar a Prefeitura Municipal de Afonso Cunha/MA as variações dos preços, por escrito e imediatamente, com pedido justificado, anexando os documentos comprobatórios da majoração. Durante o período de análise do pedido, a empresa



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

deverá efetuar o fornecimento pelo percentual de desconto registrado, mesmo que a revisão seja posteriormente julgada procedente.

**CLÁUSULA SEXTA: Do Cancelamento do Registro de Preços** A empresa terá seus registros cancelados quando: I - Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços; II - Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável; III - Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado; IV - Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do artigo 87 da Lei 8.666/93 ou artigo 7º da Lei nº 10.520/02;

Poderá ainda ser cancelado o registro de preços na ocorrência de fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados: I - Por razão de interesse público; ou II - A pedido da empresa. Em qualquer caso, assegurados o contraditório e a ampla defesa, o cancelamento ocorrerá mediante determinação da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha/MA. **CLÁUSULA SÉTIMA: Dos Ilícitos Penais** As infrações penais tipificadas na Lei 8.666/93 serão objeto de processo

judicial na forma legalmente prevista, sem prejuízo das demais cominações aplicáveis. **CLÁUSULA OITAVA: Do Contrato** Nas eventuais necessidades da contratação do objeto constante da presente ATA, o fornecedor será convocado para assinatura dos contratos, dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da respectiva convocação. **Parágrafo Único: Esse prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito por esta Administração Pública.** A recusa em formalizar o ajuste, no prazo previsto, sem justificativa por escrito e aceita pela autoridade competente, bem como a não manutenção de todas as condições exigidas na habilitação, sujeitará o licitante às penalidades cabíveis, devendo a Administração cancelar o registro do licitante, podendo adotar as providências estabelecidas no edital. Os contratos poderão ser alterados nos casos previstos no art. 65 da Lei 8.666/93, desde que haja interesse da Administração, com a apresentação das devidas justificativas. **CLÁUSULA NONA: Disposições Gerais** A assinatura da presente Ata implicará na plena aceitação, pela empresa, das condições estabelecidas no edital de licitação e seus



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

anexos. O licitante vencedor somente será liberado, sem penalidade, dos compromissos previsto nesta ATA, nas hipóteses previstas no art. 18, § 1º art. 19, inciso I e art. 21, incisos I e II, do Decreto nº 7.892/2013. Passam a fazer parte desta ATA, para todos os efeitos, a documentação e propostas apresentadas pelos licitantes. A existência dessa ata de registro de preço, não obriga esta prefeitura municipal a firmar solicitações e contratos. Foro para dirimir qualquer dúvida oriunda da execução deste ajuste será o da Comarca de Coelho Neto/MA. E, por estarem em pleno e comum acordo com as disposições

estabelecidas na presente ata, assinam este instrumento, em duas vias de igual teor e forma, para um só efeito. Afonso Cunha - MA, 07 de dezembro de 2023. TALES ALVES PARANHOS DO VALE. SECRETARIO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS. DA PREFEITURA MUNICIPAL AFONSO CUNHA – MA. ORGÃO GERENCIADOR. WALTER LUIZ BEZERRA DE BRITO. CPF nº 053.827.994-07. SERVIMAR EMPREENDIMENTOS. Representante Legal. ANEXOS

### 1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 176.914,80
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.080,00	R\$ 95,55	'R\$ '103.194,00
1.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.080,00	R\$ 40,08	'R\$ '43.286,40



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

1.3	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.080,00	R\$ 28,18	'R\$ 30.434,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 169.091,60
2.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	250,00	R\$ 348,48	'R\$ 87.120,00
2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	500,00	R\$ 116,33	'R\$ 58.165,00
2.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	M2	9.638,30	R\$ 2,47	'R\$ 23.806,60
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 190.875,21
3.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 12,09	'R\$ 36.270,00
3.2	S00012	Demolição de forros	ORSE	m2	3.530,55	R\$ 7,37	'R\$ 26.020,15
3.3	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	6.178,46	R\$ 2,31	'R\$ 14.272,24
3.4	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	4.000,00	R\$ 14,63	'R\$ 58.520,00
3.5	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	300,00	R\$ 44,82	'R\$ 13.446,00
3.6	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL,	SINAPI	M2	3.000,00	R\$ 2,62	'R\$ 7.860,00



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		SEMREAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					
3.7	S00043	Retirada de calha	ORSE	m	120,00	R\$ 9,77	'R\$ '1.172,40
3.8	S12346	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	ORSE	m2	92,50	R\$ 16,74	'R\$ '1.548,45
3.9	S00031	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	ORSE	m2	200,00	R\$ 14,74	'R\$ '2.948,00
3.10	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	10.000,00	R\$ 0,55	'R\$ '5.500,00
3.11	S03248	Remoção de interruptores e tomadas	ORSE	un	360,00	R\$ 4,29	'R\$ '1.544,40
3.12	S00040	Remoção de luminária	ORSE	un	366,00	R\$ 11,32	'R\$ '4.143,12
3.13	S10971	Remocao de soleira de marmore ou granito	ORSE	m	100,00	R\$ 4,98	'R\$ '498,00
3.14	S07215	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	ORSE	un	80,00	R\$ 18,91	'R\$ '1.512,80
3.15	S07224	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	ORSE	un	25,00	R\$ 37,79	'R\$ '944,75
3.16	S03250	Remoção de ventilador de teto	ORSE	un	50,00	R\$ 4,15	'R\$ '207,50
3.17	S04715	Remoção de vidro temperado	ORSE	m2	75,00	R\$ 13,22	'R\$ '991,50
3.18	S08387	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	ORSE	m2	90,00	R\$ 19,51	'R\$ '1.755,90
3.19	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	2.000,00	R\$ 5,86	'R\$ '11.720,00
4	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 52.042,51
4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE	SINAPI	M3	165,35	R\$ 78,68	'R\$ '13.009,74





# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017					
4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	139,25	R\$ 67,80	'R\$ '9.441,15
4.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	721,85	R\$ 19,73	'R\$ '14.242,10
4.4	90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	607,40	R\$ 4,53	'R\$ '2.751,52
4.5	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	200,00	R\$ 62,99	'R\$ '12.598,00
5	INFRAESTRUTURA						R\$ 160.437,38
5.1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE	SINAPI	M3	23,80	R\$ 598,15	'R\$ '14.235,97



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020					
5.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	17,85	R\$ 400,97	'R\$ '7.157,31
5.3	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,81	R\$ 563,89	'R\$ '2.712,31
5.4	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,00	R\$ 563,89	'R\$ '563,89
5.5	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	50,00	R\$ 505,00	'R\$ '25.250,00
5.6	104484	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	SINAPI	M3	30,00	R\$ 3.683,93	'R\$ '110.517,90
6	SUPERESTRUTURA						R\$ 147.357,20
6.1	104484	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL	SINAPI	M3	40,00	R\$ 3.683,93	'R\$ '147.357,20



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022					
7		RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS				R\$ 276.603,32	
7.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EMBETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	2.000,00	R\$ 78,07	'R\$ '156.140,00
7.2	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	42,20	R\$ 1.067,69	'R\$ '45.056,52
7.3	S00170	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	ORSE	m2	110,00	R\$ 155,13	'R\$ '17.064,30
7.4	96369	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS.AF_06/2017_P	SINAPI	M2	250,00	R\$ 233,37	'R\$ '58.342,50
8		ESQUADRIAS				R\$ 506.924,83	
8.1	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OUMÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	40,00	R\$ 280,80	'R\$ '11.232,00



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

8.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	30,00	R\$ 371,27	'R\$ '11.138,10
8.3	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DOFURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	20,00	R\$ 723,29	'R\$ '14.465,80
8.4	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DOFURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	25,00	R\$ 713,69	'R\$ '17.842,25
8.5	91314	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 DOFURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	40,00	R\$ 750,38	'R\$ '30.015,20



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

8.6	90852	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1.045,79	'R\$ '6.274,74
8.7	S03541	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	3,00	R\$ 1.733,56	'R\$ '5.200,68
8.8	S08197	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens	ORSE	un	4,00	R\$ 649,99	'R\$ '2.599,96
8.9	S01857	Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, raiada, de enrolar	ORSE	m2	30,00	R\$ 205,73	'R\$ '6.171,90
8.10	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COMGUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	30,00	R\$ 641,34	'R\$ '19.240,20
8.11	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 314,69	'R\$ '1.189,53
8.12	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COMGUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	30,00	R\$ 647,90	'R\$ '19.437,00
8.13	S11955	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou	ORSE	m2	16,38	R\$ 325,01	'R\$ '5.323,66



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		lambрил, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura					
8.14	S11718	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	ORSE	m2	19,50	R\$ 542,56	'R\$ '10.579,92
8.15	S08665	Janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, basculante convencional, c/batentes (14cm) e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens e vidros	ORSE	m2	48,00	R\$ 639,80	'R\$ '30.710,40
8.16	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	30,00	R\$ 389,81	'R\$ '11.694,30
8.17	94570	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	SINAPI	M2	54,00	R\$ 339,06	'R\$ '18.309,24
8.18	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	30,00	R\$ 651,85	'R\$ '19.555,50



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

8.19	100666	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	36,00	R\$ 911,62	'R\$ '32.818,32
8.20	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	79,56	R\$ 271,75	'R\$ '21.620,43
8.21	S11608	Conjunto de ferragens para janela em madeira, de abrir, duas folhas, com postigo, em latão amarelo colonial	ORSE	cj	24,00	R\$ 495,05	'R\$ '11.881,20
8.22	S99839S	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2? espaçados de 1,20m, travessa superior de 2?, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p	ORSE	m	39,00	R\$ 481,40	'R\$ '18.774,60
8.23	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	210,00	R\$ 173,55	'R\$ '36.445,50
8.24	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO	SINAPI	M2	100,00	R\$ 527,74	'R\$ '52.774,00



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019					
8.25	S13096	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	ORSE	m2	80,00	R\$ 695,38	'R\$ '55.630,40
8.26	S13398	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado incolor 8mm, inclusive perfis e ferragens	ORSE	m2	80,00	R\$ 450,00	'R\$ '36.000,00
9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES						R\$ 25.558,61
9.1	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	62,90	R\$ 51,27	'R\$ '3.224,88
9.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	60,00	R\$ 199,49	'R\$ '11.969,40
9.3	S02341	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Icolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	ORSE	m2	123,70	R\$ 54,17	'R\$ '6.700,83
9.4	S12316	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1	ORSE	m2	136,80	R\$ 26,78	'R\$ '3.663,50
10	COBERTURA						R\$ 366.139,68
10.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS,	SINAPI	M2	1.550,00	R\$ 84,33	'R\$ '130.711,50





# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
10.2	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	700,00	R\$ 20,70	'R\$ '14.490,00
10.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	200,00	R\$ 143,99	'R\$ '28.798,00
10.4	S00248	Emassamento de beiral de telha ceramica	ORSE	m	300,00	R\$ 7,34	'R\$ '2.202,00
10.5	S08637	Chapim de concreto pré-moldado	ORSE	m	300,00	R\$ 55,31	'R\$ '16.593,00
10.6	S00235	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	ORSE	m2	466,25	R\$ 46,78	'R\$ '21.811,18
10.7	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.800,00	R\$ 43,42	'R\$ '78.156,00
10.8	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	800,00	R\$ 75,87	'R\$ '60.696,00



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

10.9	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	4.662,50	R\$ 2,72	'R\$ '12.682,00
11	FORRO						R\$ 150.981,00
11.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	500,00	R\$ 41,79	'R\$ '20.895,00
11.2	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	1.000,00	R\$ 79,68	'R\$ '79.680,00
11.3	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	600,00	R\$ 84,01	'R\$ '50.406,00
12	REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNO E EXTERNO						R\$ 300.222,80
12.1	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	60,00	R\$ 614,28	'R\$ '36.856,80
12.2	87777	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_06/2014	SINAPI	M2	3.000,00	R\$ 48,37	'R\$ '145.110,00
12.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 69,07	'R\$ '55.256,00



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		ATÉ10x10cm (100cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA - P/ PAREDE					
12.4	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).AF_11/2014	SINAPI	M2	1.000,00	R\$ 63,00	'R\$ '63.000,00
13	PISOS						R\$ 822.977,52
13.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	26,48	R\$ 349,71	'R\$ '9.260,32
13.2	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.500,00	R\$ 51,05	'R\$ '76.575,00
13.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M <sup>2</sup> . AF_06/2014	SINAPI	M2	3.000,00	R\$ 171,88	'R\$ '515.640,00
13.4	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO	SINAPI	M	695,49	R\$ 8,95	'R\$ '6.224,64



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014					
13.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	160,00	R\$ 133,24	'R\$ '21.318,40
13.6	S01988	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	ORSE	m	120,00	R\$ 121,36	'R\$ '14.563,20
13.7	94994	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	SINAPI	M2	704,00	R\$ 89,79	'R\$ '63.212,16
13.8	S12436	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	ORSE	un	10,00	R\$ 443,38	'R\$ '4.433,80
13.9	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	3.000,00	R\$ 37,25	'R\$ '111.750,00
14	INSTALAÇÕES DE TELEFONE E LÓGICA						R\$ 7.978,83
14.1	S00674	Ponto de telefone c/tomada padrão Telebrás, com canaleta plastica	ORSE	un	28,00	R\$ 173,73	'R\$ '4.864,44



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		c/divisoria aparente	20x10mm,					
14.2	S09538	Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1,50m - Rev 01	ORSE	un	18,00	R\$ 42,46	'R\$ '764,28	
14.3	S07138	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	ORSE	m	178,50	R\$ 11,58	'R\$ '2.067,03	
14.4	S03146	Fornecimento e instalação de tomada embutida para telefone	ORSE	un	28,00	R\$ 10,11	'R\$ '283,08	
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 249.192,67	
15.1	S03298	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm <sup>2</sup> (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	264,00	R\$ 199,79	'R\$ '52.744,56	
15.2	S00642	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	ORSE	un	110,00	R\$ 264,78	'R\$ '29.125,80	
15.3	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	45,00	R\$ 112,34	'R\$ '5.055,30	
15.4	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 93,95	'R\$ '2.818,50	
15.5	S12222	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço,	ORSE	un	13,00	R\$ 131,49	'R\$ '1.709,37	



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores					
15.6	S12224	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	7,00	R\$ 241,69	'R\$ '1.691,83
15.7	S12225	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	3,00	R\$ 689,06	'R\$ '2.067,18
15.8	S12226	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	ORSE	un	8,00	R\$ 758,15	'R\$ '6.065,20
15.9	S12229	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	2,00	R\$ 929,80	'R\$ '1.859,60
15.10	S00337	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	ORSE	un	5,00	R\$ 254,29	'R\$ '1.271,45
15.11	S04527	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	ORSE	un	4,00	R\$ 687,08	'R\$ '2.748,32
15.12	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	30,00	R\$ 138,51	'R\$ '4.155,30
15.13	S03291	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada	ORSE	un	23,00	R\$ 189,39	'R\$ '4.355,97



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		com cabo de cobre tipo cordoalha					
15.14	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	198,00	R\$ 26,38	'R\$ '5.223,24
15.15	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	60,00	R\$ 40,32	'R\$ '2.419,20
15.16	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	30,00	R\$ 54,26	'R\$ '1.627,80
15.17	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00	R\$ 71,24	'R\$ '712,40
15.18	S12155	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepôr, 10 A, com caixa, "Sistema X".	ORSE	un	18,00	R\$ 35,16	'R\$ '632,88
15.19	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	100,00	R\$ 44,88	'R\$ '4.488,00
15.20	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	100,00	R\$ 49,54	'R\$ '4.954,00



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

15.21	S00472	Tomada para ar condicionado, tipo arstop, com disjuntor b-ipolar 30a, embutida	ORSE	un	25,00	R\$ 84,37	'R\$ '2.109,25
15.22	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	30,00	R\$ 27,72	'R\$ '831,60
15.23	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 76,71	'R\$ '997,23
15.24	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	60,00	R\$ 10,41	'R\$ '624,60
15.25	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	50,00	R\$ 10,95	'R\$ '547,50
15.26	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 12,01	'R\$ '240,20
15.27	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 12,01	'R\$ '240,20
15.28	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 13,30	'R\$ '266,00
15.29	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 19,21	'R\$ '384,20





# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

15.30	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 21,83	'R\$ '436,60
15.31	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 65,43	'R\$ '261,72
15.32	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 68,62	'R\$ '274,48
15.33	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 68,62	'R\$ '548,96
15.34	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 72,48	'R\$ '652,32
15.35	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 86,36	'R\$ '863,60
15.36	S11141	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	un	6,00	R\$ 46,90	'R\$ '281,40
15.37	S08490	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	ORSE	un	3,00	R\$ 512,95	'R\$ '1.538,85
15.38	S09688	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	ORSE	un	3,00	R\$ 548,39	'R\$ '1.645,17



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

15.39	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	85,00	R\$ 13,98	'R\$ '1.188,30
15.40	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	260,00	R\$ 9,72	'R\$ '2.527,20
15.41	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	85,00	R\$ 8,27	'R\$ '702,95
15.42	S04277	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 20mm (1/2")	ORSE	m	115,00	R\$ 6,13	'R\$ '704,95
15.43	S00399	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	ORSE	m	260,00	R\$ 6,34	'R\$ '1.648,40
15.44	S04278	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	ORSE	m	815,00	R\$ 8,15	'R\$ '6.642,25
15.45	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	18,00	R\$ 8,86	'R\$ '159,48
15.46	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63	SINAPI	M	8,00	R\$ 12,64	'R\$ '101,12



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		(2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
15.47	S02648	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta	ORSE	un	1,00	R\$ 2.780,83	'R\$ '2.780,83
15.48	S02647	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	ORSE	un	1,00	R\$ 2.383,20	'R\$ '2.383,20
15.49	S02646	Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), inclusive chave de partida direta	ORSE	un	1,00	R\$ 1.521,44	'R\$ '1.521,44
15.50	S00562	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada	ORSE	un	35,00	R\$ 74,94	'R\$ '2.622,90
15.51	S08386	Luminária c/02 pétalas, c/ alojam. p/ equip., em ch. de alum., pintado c/ epoxi preto, refletor em ch. alumínio de alto brilho, difusor em vidro	ORSE	un	1,00	R\$ 1.890,09	'R\$ '1.890,09



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		temp., incl. suporte p/fixação em poste reto c/02 braços, ref. CW-580D/5-AL, Tecnolux ou similar, completa						
15.52	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 68,55	'R\$ '2.399,25	
15.53	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 102,25	'R\$ '2.556,25	
15.54	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 24,66	'R\$ '493,20	
15.55	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 13,82	'R\$ '345,50	
15.56	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 14,45	'R\$ '433,50	
15.57	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	25,00	R\$ 19,73	'R\$ '493,25	
15.58	100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 54,16	'R\$ '1.083,20	
15.59	101645	LÂMPADA MISTA 160 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 22,96	'R\$ '459,20	
15.60	S08349	Refletor para lampada vapor de sódio 400w, Olivo ou	ORSE	un	15,00	R\$ 286,43	'R\$ '4.296,45	



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		similar, inclusive lâmpada e reator					
15.61	S08739	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	ORSE	un	6,00	R\$ 138,16	'R\$ '828,96
15.62	00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	8,00	R\$ 149,07	'R\$ '1.192,56
15.63	00001079	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	SINAPI	UN	20,00	R\$ 40,99	'R\$ '819,80
15.64	00001086	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W	SINAPI	UN	15,00	R\$ 39,66	'R\$ '594,90
15.65	00001088	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	SINAPI	UN	15,00	R\$ 30,21	'R\$ '453,15
15.66	00001087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	SINAPI	UN	8,00	R\$ 37,73	'R\$ '301,84
15.67	S07892	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	ORSE	un	15,00	R\$ 281,20	'R\$ '4.218,00
15.68	S04401	Ventilador de piso ou parede	ORSE	un	30,00	R\$ 179,01	'R\$ '5.370,30
15.69	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.670,00	R\$ 3,78	'R\$ '10.092,60
15.70	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-	SINAPI	M	1.422,50	R\$ 5,86	'R\$ '8.335,85



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
15.71	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	907,00	R\$ 8,19	'R\$ '7.428,33
15.72	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	482,50	R\$ 14,72	'R\$ '7.102,40
15.73	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	312,00	R\$ 21,27	'R\$ '6.636,24
15.74	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	235,00	R\$ 22,51	'R\$ '5.289,85
15.75	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 231,26	'R\$ '4.625,20
16	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 143.926,27



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

16.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	356,00	R\$ 118,03	'R\$ '42.018,68
16.2	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	1.386,00	R\$ 16,16	'R\$ '22.397,76
16.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	1.320,00	R\$ 18,64	'R\$ '24.604,80
16.4	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	330,00	R\$ 25,92	'R\$ '8.553,60
16.5	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	75,00	R\$ 14,02	'R\$ '1.051,50
16.6	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	35,00	R\$ 15,50	'R\$ '542,50
16.7	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	SINAPI	M	25,00	R\$ 24,87	'R\$ '621,75



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
16.8	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	50,00	R\$ 61,47	'R\$ '3.073,50
16.9	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	45,00	R\$ 69,96	'R\$ '3.148,20
16.10	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	40,00	R\$ 85,20	'R\$ '3.408,00
16.11	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	35,00	R\$ 63,07	'R\$ '2.207,45
16.12	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	35,00	R\$ 24,52	'R\$ '858,20
16.13	100459	Caixa d'agua fibra vidro 500 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	ORSE	un	6,00	R\$ 427,24	'R\$ '2.563,44
16.14	S01448	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	ORSE	un	5,00	R\$ 988,39	'R\$ '4.941,95





# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

16.15	I00463	Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	ORSE	un	2,00	R\$ 2.628,78	'R\$ '5.257,56
16.16	S01482	Válvula pé c/ crivo, d = 25 mm (1")	ORSE	un	33,00	R\$ 96,48	'R\$ '3.183,84
16.17	C2689	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 57,73	'R\$ '2.020,55
16.18	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	23,00	R\$ 205,02	'R\$ '4.715,46
16.19	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	25,00	R\$ 150,88	'R\$ '3.772,00
16.20	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	35,00	R\$ 37,49	'R\$ '1.312,15
16.21	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.224,46	'R\$ '3.673,38
17	INSTALAÇÃO SANITÁRIA						R\$ 107.685,22
17.1	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	356,00	R\$ 78,28	'R\$ '27.867,68
17.2	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL	SINAPI	UN	20,00	R\$ 44,71	'R\$ '894,20



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
17.3	S04282	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	ORSE	un	20,00	R\$ 53,65	'R\$ '1.073,00
17.4	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 260,56	'R\$ '521,12
17.5	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	70,00	R\$ 19,79	'R\$ '1.385,30
17.6	S01529	Tubo pvc rígido c/anel borraça, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	ORSE	m	300,00	R\$ 18,12	'R\$ '5.436,00
17.7	S01530	Tubo pvc rígido c/anel borraça, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	ORSE	m	120,00	R\$ 23,65	'R\$ '2.838,00
17.8	S01532	Tubo pvc rígido c/anel borraça, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	ORSE	m	240,00	R\$ 37,40	'R\$ '8.976,00
17.9	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 4.132,99	'R\$ '20.664,95



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

17.10	98084	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). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.786,34	'R\$ '5.786,34
17.11	98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.746,66	'R\$ '6.746,66
17.12	98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M <sup>2</sup> (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.965,50	'R\$ '4.965,50
17.13	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M <sup>2</sup> (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 2.230,57	'R\$ '6.691,71
17.14	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA	SINAPI	UN	10,00	R\$ 233,19	'R\$ '2.331,90



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020					
17.15	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 411,77	'R\$ '3.294,16
17.16	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 172,14	'R\$ '1.721,40
17.17	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	10,00	R\$ 602,48	'R\$ '6.024,80
17.18	S06404	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	ORSE	m	75,00	R\$ 6,22	'R\$ '466,50
18	LOUÇAS E ACESSÓRIOS						R\$ 108.799,62
18.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	25,00	R\$ 316,94	'R\$ '7.923,50
18.2	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	ORSE	un	25,00	R\$ 51,44	'R\$ '1.286,00
18.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 995,73	'R\$ '5.974,38
18.4	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA	SINAPI	UN	14,00	R\$ 505,84	'R\$ '7.081,76



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
18.5	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	28,00	R\$ 322,21	'R\$ '9.021,88	
18.6	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	25,00	R\$ 151,55	'R\$ '3.788,75	
18.7	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 63,51	'R\$ '635,10	
18.8	00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	20,00	R\$ 243,83	'R\$ '4.876,60	
18.9	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	25,00	R\$ 11,24	'R\$ '281,00	
18.10	S01472	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2")	ORSE	un	14,00	R\$ 339,17	'R\$ '4.748,38	
18.11	S01471	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 32 mm (1 1/4")	ORSE	un	14,00	R\$ 292,10	'R\$ '4.089,40	
18.12	S03677	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento cromado, ASTRA VL6 (1", com tampa, ladrão e cunho completo) ou similar	ORSE	un	70,00	R\$ 19,50	'R\$ '1.365,00	
18.13	S02082	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	ORSE	un	15,00	R\$ 68,67	'R\$ '1.030,05	



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

18.14	S12070	Esguicho torneira de 1/2" para bebedouro industrial em metal cromado	ORSE	un	20,00	R\$ 107,09	'R\$ '2.141,80
18.15	S86915S	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	ORSE	un	45,00	R\$ 135,85	'R\$ '6.113,25
18.16	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 45,83	'R\$ '916,60
18.17	S03708	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	ORSE	un	20,00	R\$ 111,96	'R\$ '2.239,20
18.18	S02033	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	ORSE	un	45,00	R\$ 58,87	'R\$ '2.649,15
18.19	S05020	Porta toalha em aço inox, Docol, linha Square ou similar	ORSE	un	9,00	R\$ 520,77	'R\$ '4.686,93
18.20	S02035	Porta toalha inox para papel toalha em folha	ORSE	un	13,00	R\$ 92,06	'R\$ '1.196,78
18.21	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 75,24	'R\$ '978,12
18.22	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 43,55	'R\$ '653,25
18.23	S10345	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	ORSE	un	15,00	R\$ 622,71	'R\$ '9.340,65
18.24	S09684	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate	ORSE	un	15,00	R\$ 479,06	'R\$ '7.185,90



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

18.25	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	25,00	R\$ 405,65	'R\$ '10.141,25
18.26	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	SEINFRA	M	12,95	R\$ 310,78	'R\$ '4.024,60
18.27	86935	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	SINAPI	UN	3,00	R\$ 297,29	'R\$ '891,87
18.28	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 146,37	'R\$ '878,22
18.29	S12061	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares	ORSE	un	5,00	R\$ 532,05	'R\$ '2.660,25
19	COMBATE À INCÊNDIO						R\$ 16.044,80
19.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	50,00	R\$ 24,66	'R\$ '1.233,00
19.2	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	20,00	R\$ 636,89	'R\$ '12.737,80



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

19.3	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	200,00	R\$ 10,37	'R\$ '2.074,00
20	PINTURA						R\$ 895.665,23
20.1	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.000,00	R\$ 17,71	'R\$ '35.420,00
20.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	10.000,00	R\$ 11,15	'R\$ '111.500,00
20.3	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	ORSE	m2	10.000,00	R\$ 22,40	'R\$ '224.000,00
20.4	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	600,00	R\$ 22,45	'R\$ '13.470,00
20.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	2.000,00	R\$ 18,20	'R\$ '36.400,00





# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

20.6	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	602,00	R\$ 75,87	'R\$ '45.673,74
20.7	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DEFACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	10.000,00	R\$ 21,65	'R\$ '216.500,00
20.8	S08623	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	ORSE	m2	3.823,41	R\$ 16,70	'R\$ '63.850,95
20.9	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	1.547,00	R\$ 14,82	'R\$ '22.926,54
20.10	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	4.000,00	R\$ 3,69	'R\$ '14.760,00
20.11	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 4,41	'R\$ '13.230,00
20.12	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	100,00	R\$ 19,79	'R\$ '1.979,00
20.13	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	1.500,00	R\$ 59,03	'R\$ '88.545,00
20.14	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	500,00	R\$ 14,82	'R\$ '7.410,00
21	PAISAGISMO						R\$ 32.342,40
21.1	S10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	600,00	R\$ 24,30	'R\$ '14.580,00



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

21.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	100,00	R\$ 88,58	'R\$ '8.858,00
21.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	20,00	R\$ 445,22	'R\$ '8.904,40
22	DIVERSOS						R\$ 142.300,85
22.1	S09367	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	ORSE	un	25,00	R\$ 386,29	'R\$ '9.657,25
22.2	S12329	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	ORSE	m2	50,00	R\$ 303,55	'R\$ '15.177,50
22.3	S02393	Quadro escolar com porta giz e moldura em madeira (2/3 verde e 1/3 em fórmica brilhante)	ORSE	m2	100,00	R\$ 203,61	'R\$ '20.361,00
22.4	S11935	Corrimão Central em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2" inclusive as verticais de apoio.	ORSE	m	200,00	R\$ 226,56	'R\$ '45.312,00
22.5	S12114	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.	ORSE	Un	30,00	R\$ 694,03	'R\$ '20.820,90
22.6	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	10,00	R\$ 562,49	'R\$ '5.624,90



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

22.7	S03185	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	ORSE	un	10,00	R\$ 2.534,73	'R\$ '25.347,30
23	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 24.390,86
23.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	6,92	R\$ 50,00	'R\$ '346,00
23.2	S10308	Limpeza de reservatório	ORSE	m3	10,00	R\$ 12,50	'R\$ '125,00
23.3	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	43,00	R\$ 33,02	'R\$ '1.419,86
23.4	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	10.000,00	R\$ 2,25	'R\$ '22.500,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.452.815,95
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 5.074.453,21
						VALOR TOTAL:	R\$ 6.527.269,16

## 2. CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										R\$ 176.914,80
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.080,00	R\$ 93,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,86	R\$ 95,55	R\$ 103.194,00
1.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.080,00	R\$ 37,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,42	R\$ 40,08	R\$ 43.286,40
1.3	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.080,00	R\$ 26,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,95	R\$ 28,18	R\$ 30.434,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 169.091,60



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

2.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	250,00	R\$ 42,73	R\$ 294,43	R\$ 0,00	R\$ 11,32	R\$ 348,48	R\$ 87.120,00
2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	500,00	R\$ 12,01	R\$ 100,08	R\$ 0,00	R\$ 4,24	R\$ 116,33	R\$ 58.165,00
2.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	9.638,30	R\$ 1,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,79	R\$ 2,47	R\$ 23.806,60
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										R\$ 190.875,21
3.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 12,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,09	R\$ 36.270,00
3.2	S00012	Demolição de forros	ORSE	m2	3.530,55	R\$ 5,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,67	R\$ 7,37	R\$ 26.020,15
3.3	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	6.178,46	R\$ 1,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,69	R\$ 2,31	R\$ 14.272,24
3.4	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	4.000,00	R\$ 6,50	R\$ 5,52	R\$ 0,00	R\$ 2,61	R\$ 14,63	R\$ 58.520,00
3.5	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	300,00	R\$ 30,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,87	R\$ 44,82	R\$ 13.446,00
3.6	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEMREAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	3.000,00	R\$ 1,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,77	R\$ 2,62	R\$ 7.860,00
3.7	S00043	Retirada de calha	ORSE	m	120,00	R\$ 7,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,29	R\$ 9,77	R\$ 1.172,40
3.8	S12346	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	ORSE	m2	92,50	R\$ 13,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,74	R\$ 16,74	R\$ 1.548,45
3.9	S00031	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	ORSE	m2	200,00	R\$ 11,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,35	R\$ 14,74	R\$ 2.948,00
3.10	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM	SINAPI	M	10.000,00	R\$ 0,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 0,55	R\$ 5.500,00



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		REAPROVEITAMENT O. AF_12/2017										
3.11	S03248	Remoção de interruptores e tomadas	ORSE	un	360,00	R\$ 3,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,73	R\$ 4,29	R\$ 1.544,40	
3.12	S00040	Remoção de luminária	ORSE	un	366,00	R\$ 9,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,24	R\$ 11,32	R\$ 4.143,12	
3.13	S10971	Remocao de soleira de marmore ou granito	ORSE	m	100,00	R\$ 3,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,13	R\$ 4,98	R\$ 498,00	
3.14	S07215	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	ORSE	un	80,00	R\$ 15,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,78	R\$ 18,91	R\$ 1.512,80	
3.15	S07224	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	ORSE	un	25,00	R\$ 30,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,52	R\$ 37,79	R\$ 944,75	
3.16	S03250	Remoção de ventilador de teto	ORSE	un	50,00	R\$ 3,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 4,15	R\$ 207,50	
3.17	S04715	Remoção de vidro temperado	ORSE	m2	75,00	R\$ 10,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,63	R\$ 13,22	R\$ 991,50	
3.18	S08387	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	ORSE	m2	90,00	R\$ 15,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,37	R\$ 19,51	R\$ 1.755,90	
3.19	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_12/2017	SINAPI	M2	2.000,00	R\$ 4,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,70	R\$ 5,86	R\$ 11.720,00	
4	MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 52.042,51	
4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	165,35	R\$ 55,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,22	R\$ 78,68	R\$ 13.009,74	
4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	139,25	R\$ 46,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,46	R\$ 67,80	R\$ 9.441,15	
4.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	721,85	R\$ 11,70	R\$ 1,96	R\$ 0,91	R\$ 5,16	R\$ 19,73	R\$ 14.242,10	
4.4	90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),	SINAPI	M3	607,40	R\$ 0,76	R\$ 0,99	R\$ 2,52	R\$ 0,26	R\$ 4,53	R\$ 2.751,52	



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021										
4.5	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	200,00	R\$ 4,22	R\$ 52,63	R\$ 4,69	R\$ 1,45	R\$ 62,99	R\$ 12.598,00	
5	INFRAESTRUTURA										R\$ 160.437,38	
5.1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	23,80	R\$ 194,05	R\$ 331,76	R\$ 0,26	R\$ 72,08	R\$ 598,15	R\$ 14.235,97	
5.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	17,85	R\$ 73,64	R\$ 293,22	R\$ 0,00	R\$ 34,11	R\$ 400,97	R\$ 7.157,31	
5.3	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,81	R\$ 73,09	R\$ 456,95	R\$ 0,00	R\$ 33,85	R\$ 563,89	R\$ 2.712,31	
5.4	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,00	R\$ 73,09	R\$ 456,95	R\$ 0,00	R\$ 33,85	R\$ 563,89	R\$ 563,89	
5.5	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	50,00	R\$ 139,28	R\$ 303,99	R\$ 1,18	R\$ 60,55	R\$ 505,00	R\$ 25.250,00	
5.6	104484	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA	SINAPI	M3	30,00	R\$ 848,65	R\$ 2.428,89	R\$ 95,82	R\$ 310,57	R\$ 3.683,93	R\$ 110.517,90	



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		EDIFICAÇÃO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022											
6	SUPERESTRUTURA											R\$ 147.35 7,20	
6.1	104484	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	SINAPI	M3	40,00	R\$ 848,65	R\$ 2.428,89	R\$ 95,82	R\$ 310,57	R\$ 3.683,93	R\$ 147.35 7,20		
7	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS											R\$ 276.60 3,32	
7.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EMBETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	2.000,00	R\$ 36,60	R\$ 27,91	R\$ 0,01	R\$ 13,55	R\$ 78,07	R\$ 156.14 0,00		
7.2	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	42,20	R\$ 48,23	R\$ 35,17	R\$ 0,20	R\$ 984,09	R\$ 1.067,69	R\$ 45.056, 52		
7.3	S00170	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	ORSE	m2	110,00	R\$ 16,57	R\$ 135,05	R\$ 0,00	R\$ 3,51	R\$ 155,13	R\$ 17.064, 30		
7.4	96369	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS.AF_06/2017_P	SINAPI	M2	250,00	R\$ 15,07	R\$ 212,45	R\$ 0,00	R\$ 5,85	R\$ 233,37	R\$ 58.342, 50		
8	ESQUADRIAS											R\$ 506.92 4,83	
8.1	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OUMÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	40,00	R\$ 30,45	R\$ 238,86	R\$ 0,00	R\$ 11,49	R\$ 280,80	R\$ 11.232, 00		



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		INSTALAÇÃO. AF_12/2019										
8.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	30,00	R\$ 36,13	R\$ 321,49	R\$ 0,00	R\$ 13,65	R\$ 371,27	R\$ 11.138,10	
8.3	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	20,00	R\$ 161,88	R\$ 500,39	R\$ 0,00	R\$ 61,02	R\$ 723,29	R\$ 14.465,80	
8.4	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	25,00	R\$ 165,03	R\$ 486,46	R\$ 0,00	R\$ 62,20	R\$ 713,69	R\$ 17.842,25	
8.5	91314	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	SINAPI	UN	40,00	R\$ 173,21	R\$ 511,88	R\$ 0,00	R\$ 65,29	R\$ 750,38	R\$ 30.015,20	
8.6	90852	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS	SINAPI	UN	6,00	R\$ 168,53	R\$ 813,76	R\$ 0,00	R\$ 63,50	R\$ 1.045,79	R\$ 6.274,74	





# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM - FECHADURA E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
8.7	S03541	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	3,00	R\$ 183,08	R\$ 1.506,05	R\$ 0,00	R\$ 44,43	R\$ 1.733,56	R\$ 5.200,68
8.8	S08197	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens	ORSE	un	4,00	R\$ 113,98	R\$ 507,68	R\$ 0,00	R\$ 28,33	R\$ 649,99	R\$ 2.599,96
8.9	S01857	Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, raiada, de enrolar	ORSE	m2	30,00	R\$ 25,00	R\$ 174,46	R\$ 0,00	R\$ 6,27	R\$ 205,73	R\$ 6.171,90
8.10	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COMGUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	30,00	R\$ 11,49	R\$ 625,49	R\$ 0,00	R\$ 4,36	R\$ 641,34	R\$ 19.240,20
8.11	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 68,63	R\$ 246,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 314,69	R\$ 1.189,53
8.12	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COMGUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	30,00	R\$ 8,57	R\$ 636,16	R\$ 0,00	R\$ 3,17	R\$ 647,90	R\$ 19.437,00
8.13	S11955	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	ORSE	m2	16,38	R\$ 31,76	R\$ 285,27	R\$ 0,00	R\$ 7,98	R\$ 325,01	R\$ 5.323,66
8.14	S11718	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	ORSE	m2	19,50	R\$ 15,19	R\$ 523,53	R\$ 0,00	R\$ 3,84	R\$ 542,56	R\$ 10.579,92
8.15	S08665	Janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, basculante convencional, c/batentes (14cm) e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens e vidros	ORSE	m2	48,00	R\$ 90,79	R\$ 526,47	R\$ 0,00	R\$ 22,54	R\$ 639,80	R\$ 30.710,40
8.16	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM	SINAPI	M2	30,00	R\$ 21,53	R\$ 360,31	R\$ 0,00	R\$ 7,97	R\$ 389,81	R\$ 11.694,30



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019										
8.17	94570	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	SINAPI	M2	54,00	R\$ 11,62	R\$ 323,13	R\$ 0,00	R\$ 4,31	R\$ 339,06	R\$ 18.309,24	
8.18	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	30,00	R\$ 38,28	R\$ 599,39	R\$ 0,00	R\$ 14,18	R\$ 651,85	R\$ 19.555,50	
8.19	100666	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	36,00	R\$ 37,31	R\$ 860,23	R\$ 0,00	R\$ 14,08	R\$ 911,62	R\$ 32.818,32	
8.20	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	79,56	R\$ 18,71	R\$ 244,52	R\$ 0,00	R\$ 8,52	R\$ 271,75	R\$ 21.620,43	
8.21	S11608	Conjunto de ferragens para janela em madeira, de abrir, duas folhas, com postigo, em latão amarelo colonial	ORSE	cj	24,00	R\$ 176,46	R\$ 273,53	R\$ 0,00	R\$ 45,06	R\$ 495,05	R\$ 11.881,20	
8.22	S99839S	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2? espaçados de 1,20m, travessa superior de 2?, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado	ORSE	m	39,00	R\$ 162,98	R\$ 227,20	R\$ 0,00	R\$ 91,22	R\$ 481,40	R\$ 18.774,60	



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		com chumbador mecânico. af_04/2019_p										
8.23	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	210,00	R\$ 21,57	R\$ 143,83	R\$ 0,00	R\$ 8,15	R\$ 173,55	R\$ 36.445,50	
8.24	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	100,00	R\$ 225,09	R\$ 215,87	R\$ 0,00	R\$ 86,78	R\$ 527,74	R\$ 52.774,00	
8.25	S13096	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	ORSE	m2	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 695,38	R\$ 695,38	R\$ 55.630,40	
8.26	S13398	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado incolor 8mm, inclusive perfis e ferragens	ORSE	m2	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 36.000,00	
9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES										R\$ 25.558,61	
9.1	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	62,90	R\$ 11,00	R\$ 36,40	R\$ 0,00	R\$ 3,87	R\$ 51,27	R\$ 3.224,88	
9.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	60,00	R\$ 26,18	R\$ 164,12	R\$ 0,00	R\$ 9,19	R\$ 199,49	R\$ 11.969,40	
9.3	S02341	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igoflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	ORSE	m2	123,70	R\$ 27,06	R\$ 20,74	R\$ 0,00	R\$ 6,37	R\$ 54,17	R\$ 6.700,83	
9.4	S12316	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic.5h - R1	ORSE	m2	136,80	R\$ 9,61	R\$ 14,86	R\$ 0,00	R\$ 2,31	R\$ 26,78	R\$ 3.663,50	



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

10	COBERTURA										R\$ 366.13 9,68
10.1	92541	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	SINAPI	M2	1.550,00	R\$ 12,56	R\$ 66,95	R\$ 0,03	R\$ 4,79	R\$ 84,33	R\$ 130.71 1,50
10.2	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	700,00	R\$ 5,93	R\$ 12,33	R\$ 0,07	R\$ 2,37	R\$ 20,70	R\$ 14.490, 00
10.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	200,00	R\$ 16,48	R\$ 121,02	R\$ 0,00	R\$ 6,49	R\$ 143,99	R\$ 28.798, 00
10.4	S00248	Emassamento de beiral de telha ceramica	ORSE	m	300,00	R\$ 5,44	R\$ 0,76	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 7,34	R\$ 2.202,0 0
10.5	S08637	Chapim de concreto pré-moldado	ORSE	m	300,00	R\$ 10,11	R\$ 42,91	R\$ 0,00	R\$ 2,29	R\$ 55,31	R\$ 16.593, 00
10.6	S00235	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	ORSE	m2	466,25	R\$ 6,66	R\$ 38,47	R\$ 0,00	R\$ 1,65	R\$ 46,78	R\$ 21.811, 18
10.7	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.800,00	R\$ 11,18	R\$ 27,60	R\$ 0,04	R\$ 4,60	R\$ 43,42	R\$ 78.156, 00
10.8	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	800,00	R\$ 2,63	R\$ 72,23	R\$ 0,00	R\$ 1,01	R\$ 75,87	R\$ 60.696, 00
10.9	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM	SINAPI	M2	4.662,50	R\$ 1,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,79	R\$ 2,72	R\$ 12.682, 00



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		REAPROVEITAMENT O. AF_12/2017										
11	FORRO											R\$ 150.98 1,00
11.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	500,00	R\$ 18,19	R\$ 16,75	R\$ 0,00	R\$ 6,85	R\$ 41,79	R\$ 20.895,00	
11.2	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	1.000,00	R\$ 7,24	R\$ 69,79	R\$ 0,00	R\$ 2,65	R\$ 79,68	R\$ 79.680,00	
11.3	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	600,00	R\$ 11,38	R\$ 67,93	R\$ 0,00	R\$ 4,70	R\$ 84,01	R\$ 50.406,00	
12	REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNO E EXTERNO											R\$ 300.22 2,80
12.1	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR EPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	60,00	R\$ 129,12	R\$ 425,37	R\$ 0,00	R\$ 59,79	R\$ 614,28	R\$ 36.856,80	
12.2	87777	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_06/2014	SINAPI	M2	3.000,00	R\$ 23,29	R\$ 15,71	R\$ 0,00	R\$ 9,37	R\$ 48,37	R\$ 145.110,00	
12.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 25,63	R\$ 43,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69,07	R\$ 55.256,00	
12.4	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR	SINAPI	M2	1.000,00	R\$ 9,15	R\$ 50,51	R\$ 0,00	R\$ 3,34	R\$ 63,00	R\$ 63.000,00	



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		(PRÉDIO).AF_11/2014										
13	PISOS											R\$ 822,97 7,52
13.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	26,48	R\$ 44,80	R\$ 283,99	R\$ 0,89	R\$ 20,03	R\$ 349,71		R\$ 9.260,32
13.2	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.500,00	R\$ 5,47	R\$ 43,55	R\$ 0,00	R\$ 2,03	R\$ 51,05		R\$ 76.575,00
13.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	3.000,00	R\$ 10,51	R\$ 157,55	R\$ 0,00	R\$ 3,82	R\$ 171,88		R\$ 515.640,00
13.4	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	695,49	R\$ 1,59	R\$ 6,78	R\$ 0,00	R\$ 0,58	R\$ 8,95		R\$ 6.224,64
13.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	160,00	R\$ 12,19	R\$ 116,51	R\$ 0,00	R\$ 4,54	R\$ 133,24		R\$ 21.318,40
13.6	S01988	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	ORSE	m	120,00	R\$ 12,55	R\$ 106,17	R\$ 0,00	R\$ 2,64	R\$ 121,36		R\$ 14.563,20
13.7	94994	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	SINAPI	M2	704,00	R\$ 13,75	R\$ 70,35	R\$ 0,08	R\$ 5,61	R\$ 89,79		R\$ 63.212,16
13.8	S12436	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02	ORSE	un	10,00	R\$ 106,28	R\$ 237,92	R\$ 70,28	R\$ 28,90	R\$ 443,38		R\$ 4.433,80



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		demãos e piso tátil de alerta/direcional.										
13.9	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIME E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	3.000,00	R\$ 9,62	R\$ 23,92	R\$ 0,10	R\$ 3,61	R\$ 37,25	R\$ 111,75 0,00	
14	INSTALAÇÕES DE TELEFONE E LÓGICA										R\$ 7.978,8 3	
14.1	S00674	Ponto de telefone c/tomada padrão Telebrás, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente	ORSE	un	28,00	R\$ 105,92	R\$ 41,62	R\$ 0,00	R\$ 26,19	R\$ 173,73	R\$ 4.864,4 4	
14.2	S09538	Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1,50m - Rev 01	ORSE	un	18,00	R\$ 6,05	R\$ 34,92	R\$ 0,00	R\$ 1,49	R\$ 42,46	R\$ 764,28	
14.3	S07138	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	ORSE	m	178,50	R\$ 4,24	R\$ 6,30	R\$ 0,00	R\$ 1,04	R\$ 11,58	R\$ 2.067,0 3	
14.4	S03146	Fornecimento e instalação de tomada embutida para telefone	ORSE	un	28,00	R\$ 3,56	R\$ 5,82	R\$ 0,00	R\$ 0,73	R\$ 10,11	R\$ 283,08	
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 249,19 2,67	
15.1	S03298	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	264,00	R\$ 108,59	R\$ 65,09	R\$ 0,00	R\$ 26,11	R\$ 199,79	R\$ 52.744, 56	
15.2	S00642	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	ORSE	un	110,00	R\$ 163,77	R\$ 59,80	R\$ 0,00	R\$ 41,21	R\$ 264,78	R\$ 29.125, 80	
15.3	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	45,00	R\$ 13,43	R\$ 94,56	R\$ 0,00	R\$ 4,35	R\$ 112,34	R\$ 5.055,3 0	



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

15.4	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 11,50	R\$ 78,71	R\$ 0,00	R\$ 3,74	R\$ 93,95	R\$ 2.818,50
15.5	S12222	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	13,00	R\$ 43,32	R\$ 78,38	R\$ 0,03	R\$ 9,76	R\$ 131,49	R\$ 1.709,37
15.6	S12224	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	7,00	R\$ 86,83	R\$ 135,16	R\$ 0,07	R\$ 19,63	R\$ 241,69	R\$ 1.691,83
15.7	S12225	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	3,00	R\$ 97,09	R\$ 569,97	R\$ 0,09	R\$ 21,91	R\$ 689,06	R\$ 2.067,18
15.8	S12226	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	ORSE	un	8,00	R\$ 130,01	R\$ 598,71	R\$ 0,09	R\$ 29,34	R\$ 758,15	R\$ 6.065,20
15.9	S12229	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	2,00	R\$ 194,87	R\$ 690,89	R\$ 0,12	R\$ 43,92	R\$ 929,80	R\$ 1.859,60
15.10	S00337	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	ORSE	un	5,00	R\$ 121,05	R\$ 103,32	R\$ 0,00	R\$ 29,92	R\$ 254,29	R\$ 1.271,45
15.11	S04527	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	ORSE	un	4,00	R\$ 145,25	R\$ 505,92	R\$ 0,00	R\$ 35,91	R\$ 687,08	R\$ 2.748,32
15.12	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	30,00	R\$ 12,57	R\$ 121,60	R\$ 0,00	R\$ 4,34	R\$ 138,51	R\$ 4.155,30
15.13	S03291	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	ORSE	un	23,00	R\$ 45,40	R\$ 132,76	R\$ 0,00	R\$ 11,23	R\$ 189,39	R\$ 4.355,97
15.14	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	198,00	R\$ 11,65	R\$ 10,71	R\$ 0,00	R\$ 4,02	R\$ 26,38	R\$ 5.223,24





# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		INSTALAÇÃO. AF_12/2015										
15.15	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	60,00	R\$ 17,16	R\$ 17,25	R\$ 0,00	R\$ 5,91	R\$ 40,32	R\$ 2.419,2 0	
15.16	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	30,00	R\$ 22,68	R\$ 23,77	R\$ 0,00	R\$ 7,81	R\$ 54,26	R\$ 1.627,8 0	
15.17	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00	R\$ 30,90	R\$ 29,67	R\$ 0,00	R\$ 10,67	R\$ 71,24	R\$ 712,40	
15.18	S12155	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepôr, 10 A, com caixa, "Sistema X".	ORSE	un	18,00	R\$ 21,19	R\$ 8,73	R\$ 0,00	R\$ 5,24	R\$ 35,16	R\$ 632,88	
15.19	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	100,00	R\$ 19,88	R\$ 18,15	R\$ 0,00	R\$ 6,85	R\$ 44,88	R\$ 4.488,0 0	
15.20	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	100,00	R\$ 22,68	R\$ 19,05	R\$ 0,00	R\$ 7,81	R\$ 49,54	R\$ 4.954,0 0	
15.21	S00472	Tomada para ar condicionado, tipo arstop, com disjuntor b-ipolar 30a, embutida	ORSE	un	25,00	R\$ 30,27	R\$ 46,62	R\$ 0,00	R\$ 7,48	R\$ 84,37	R\$ 2.109,2 5	
15.22	92000	TOMADA BAIXA DE EMBTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	30,00	R\$ 11,98	R\$ 11,61	R\$ 0,00	R\$ 4,13	R\$ 27,72	R\$ 831,60	
15.23	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 29,43	R\$ 47,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 76,71	R\$ 997,23	



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

15.24	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	60,00	R\$ 1,13	R\$ 8,89	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 10,41	R\$ 624,60
15.25	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	50,00	R\$ 1,53	R\$ 8,89	R\$ 0,00	R\$ 0,53	R\$ 10,95	R\$ 547,50
15.26	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 2,14	R\$ 9,14	R\$ 0,00	R\$ 0,73	R\$ 12,01	R\$ 240,20
15.27	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 2,14	R\$ 9,14	R\$ 0,00	R\$ 0,73	R\$ 12,01	R\$ 240,20
15.28	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 2,94	R\$ 9,34	R\$ 0,00	R\$ 1,02	R\$ 13,30	R\$ 266,00
15.29	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 4,37	R\$ 13,34	R\$ 0,00	R\$ 1,50	R\$ 19,21	R\$ 384,20
15.30	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 6,13	R\$ 13,59	R\$ 0,00	R\$ 2,11	R\$ 21,83	R\$ 436,60
15.31	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 4,61	R\$ 59,21	R\$ 0,00	R\$ 1,61	R\$ 65,43	R\$ 261,72
15.32	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,44	R\$ 59,97	R\$ 0,00	R\$ 2,21	R\$ 68,62	R\$ 274,48



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		INSTALAÇÃO. AF_10/2020										
15.33	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE DE NOMINAL 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 6,44	R\$ 59,97	R\$ 0,00	R\$ 2,21	R\$ 68,62	R\$ 548,96	
15.34	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE DE NOMINAL 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 8,85	R\$ 60,57	R\$ 0,00	R\$ 3,06	R\$ 72,48	R\$ 652,32	
15.35	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE DE NOMINAL 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 18,39	R\$ 61,63	R\$ 0,00	R\$ 6,34	R\$ 86,36	R\$ 863,60	
15.36	S11141	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	un	6,00	R\$ 18,16	R\$ 24,25	R\$ 0,00	R\$ 4,49	R\$ 46,90	R\$ 281,40	
15.37	S08490	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	ORSE	un	3,00	R\$ 60,52	R\$ 437,47	R\$ 0,00	R\$ 14,96	R\$ 512,95	R\$ 1.538,85	
15.38	S09688	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	ORSE	un	3,00	R\$ 18,16	R\$ 525,74	R\$ 0,00	R\$ 4,49	R\$ 548,39	R\$ 1.645,17	
15.39	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	85,00	R\$ 4,82	R\$ 7,50	R\$ 0,00	R\$ 1,66	R\$ 13,98	R\$ 1.188,30	
15.40	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	260,00	R\$ 4,33	R\$ 3,89	R\$ 0,00	R\$ 1,50	R\$ 9,72	R\$ 2.527,20	
15.41	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC,	SINAPI	M	85,00	R\$ 4,01	R\$ 2,88	R\$ 0,00	R\$ 1,38	R\$ 8,27	R\$ 702,95	



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
15.42	S04277	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 20mm (1/2")	ORSE	m	115,00	R\$ 3,03	R\$ 2,35	R\$ 0,00	R\$ 0,75	R\$ 6,13	R\$ 704,95
15.43	S00399	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	ORSE	m	260,00	R\$ 3,03	R\$ 2,56	R\$ 0,00	R\$ 0,75	R\$ 6,34	R\$ 1.648,4 0
15.44	S04278	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	ORSE	m	815,00	R\$ 3,03	R\$ 4,37	R\$ 0,00	R\$ 0,75	R\$ 8,15	R\$ 6.642,2 5
15.45	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	18,00	R\$ 2,17	R\$ 5,94	R\$ 0,00	R\$ 0,75	R\$ 8,86	R\$ 159,48
15.46	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	8,00	R\$ 3,06	R\$ 8,53	R\$ 0,00	R\$ 1,05	R\$ 12,64	R\$ 101,12
15.47	S02648	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23- 4,2)(20-5,2)(17- 6,3)(14- 7,0), inclusive chave de partida direta	ORSE	un	1,00	R\$ 60,52	R\$ 2.705,35	R\$ 0,00	R\$ 14,96	R\$ 2.780,83	R\$ 2.780,8 3
15.48	S02647	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20- 4,7)(17-5,7)(14- 6,6)(11- 7,3), inclusive chave de partida direta	ORSE	un	1,00	R\$ 60,52	R\$ 229,89	R\$ 2.077,83	R\$ 14,96	R\$ 2.383,20	R\$ 2.383,2 0
15.49	S02646	Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas	ORSE	un	1,00	R\$ 60,52	R\$ 229,89	R\$ 1.216,07	R\$ 14,96	R\$ 1.521,44	R\$ 1.521,4 4



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		hm (m) - q (m3/h) : (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), inclusive chave de partida direta									
15.50	S00562	Luminária calha sobrepôr p/lamp. fluorescente 1x20w, completa, incl. reator convencional e lâmpada	ORSE	un	35,00	R\$ 30,27	R\$ 37,19	R\$ 0,00	R\$ 7,48	R\$ 74,94	R\$ 2.622,90
15.51	S08386	Luminária c/02 pétalas, c/ alojam. p/ equip., em ch. de alum., pintado c/ epoxi preto, refletor em ch. alumínio de alto brilho, difusor em vidro temp., incl. suporte p/fixação em poste reto c/02 braços, ref. CW-580D/5-AL, Tecnolux ou similar, completa	ORSE	un	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.890,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.890,09	R\$ 1.890,09
15.52	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 28,57	R\$ 39,97	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 68,55	R\$ 2.399,25
15.53	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 40,47	R\$ 61,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 102,25	R\$ 2.556,25
15.54	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 4,36	R\$ 18,88	R\$ 0,00	R\$ 1,42	R\$ 24,66	R\$ 493,20
15.55	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 6,11	R\$ 7,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,82	R\$ 345,50
15.56	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 6,11	R\$ 8,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,45	R\$ 433,50
15.57	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	25,00	R\$ 4,01	R\$ 14,41	R\$ 0,00	R\$ 1,31	R\$ 19,73	R\$ 493,25
15.58	100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 4,02	R\$ 48,83	R\$ 0,00	R\$ 1,31	R\$ 54,16	R\$ 1.083,20
15.59	101645	LÂMPADA MISTA 160 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 0,88	R\$ 21,78	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 22,96	R\$ 459,20



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

15.60	S08349	Refletor para lâmpada vapor de sódio 400w, Olivo ou similar, inclusive lâmpada e reator	ORSE	un	15,00	R\$ 9,08	R\$ 275,11	R\$ 0,00	R\$ 2,24	R\$ 286,43	R\$ 4.296,45
15.61	S08739	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	ORSE	un	6,00	R\$ 9,08	R\$ 126,84	R\$ 0,00	R\$ 2,24	R\$ 138,16	R\$ 828,96
15.62	00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	8,00	R\$ 0,00	R\$ 149,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 149,07	R\$ 1.192,56
15.63	00001079	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	SINAPI	UN	20,00	R\$ 0,00	R\$ 40,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,99	R\$ 819,80
15.64	00001086	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W	SINAPI	UN	15,00	R\$ 0,00	R\$ 39,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,66	R\$ 594,90
15.65	00001088	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	SINAPI	UN	15,00	R\$ 0,00	R\$ 30,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,21	R\$ 453,15
15.66	00001087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	SINAPI	UN	8,00	R\$ 0,00	R\$ 37,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,73	R\$ 301,84
15.67	S07892	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	ORSE	un	15,00	R\$ 22,70	R\$ 252,89	R\$ 0,00	R\$ 5,61	R\$ 281,20	R\$ 4.218,00
15.68	S04401	Ventilador de piso ou parede	ORSE	un	30,00	R\$ 30,27	R\$ 141,26	R\$ 0,00	R\$ 7,48	R\$ 179,01	R\$ 5.370,30
15.69	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.670,00	R\$ 0,93	R\$ 2,52	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 3,78	R\$ 10.092,60
15.70	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	1.422,50	R\$ 1,25	R\$ 4,17	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 5,86	R\$ 8.335,85



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		INSTALAÇÃO. AF_12/2015										
15.71	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	907,00	R\$ 1,64	R\$ 5,98	R\$ 0,00	R\$ 0,57	R\$ 8,19	R\$ 7.428,33	
15.72	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	482,50	R\$ 2,45	R\$ 11,43	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 14,72	R\$ 7.102,40	
15.73	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	312,00	R\$ 3,69	R\$ 16,31	R\$ 0,00	R\$ 1,27	R\$ 21,27	R\$ 6.636,24	
15.74	101562	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	SINAPI	M	235,00	R\$ 0,05	R\$ 22,45	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 22,51	R\$ 5.289,85	
15.75	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, COM FUNDO BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 90,44	R\$ 105,38	R\$ 0,55	R\$ 34,89	R\$ 231,26	R\$ 4.625,20	
16	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA										R\$ 143.926,27	
16.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	356,00	R\$ 71,45	R\$ 23,29	R\$ 0,00	R\$ 23,29	R\$ 118,03	R\$ 42.018,68	
16.2	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	SINAPI	M	1.386,00	R\$ 9,44	R\$ 3,50	R\$ 0,00	R\$ 3,22	R\$ 16,16	R\$ 22.397,76	



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022										
16.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	1.320,00	R\$ 10,94	R\$ 3,97	R\$ 0,00	R\$ 3,73	R\$ 18,64	R\$ 24.604,80	
16.4	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	330,00	R\$ 13,05	R\$ 8,41	R\$ 0,00	R\$ 4,46	R\$ 25,92	R\$ 8.553,60	
16.5	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	75,00	R\$ 0,81	R\$ 12,94	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 14,02	R\$ 1.051,50	
16.6	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	35,00	R\$ 0,97	R\$ 14,19	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 15,50	R\$ 542,50	
16.7	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	25,00	R\$ 1,13	R\$ 23,35	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 24,87	R\$ 621,75	
16.8	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	50,00	R\$ 5,26	R\$ 54,42	R\$ 0,00	R\$ 1,79	R\$ 61,47	R\$ 3.073,50	
16.9	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	45,00	R\$ 6,37	R\$ 61,42	R\$ 0,00	R\$ 2,17	R\$ 69,96	R\$ 3.148,20	
16.10	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	40,00	R\$ 7,47	R\$ 75,18	R\$ 0,00	R\$ 2,55	R\$ 85,20	R\$ 3.408,00	





# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		INSTALAÇÃO. AF_08/2021										
16.11	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	35,00	R\$ 5,26	R\$ 56,01	R\$ 0,00	R\$ 1,80	R\$ 63,07	R\$ 2.207,45	
16.12	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	35,00	R\$ 3,17	R\$ 20,27	R\$ 0,00	R\$ 1,08	R\$ 24,52	R\$ 858,20	
16.13	I00459	Caixa d'água fibra vidro 500 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	ORSE	un	6,00	R\$ 0,00	R\$ 427,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 427,24	R\$ 2.563,44	
16.14	S01448	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	ORSE	un	5,00	R\$ 90,79	R\$ 874,95	R\$ 0,00	R\$ 22,65	R\$ 988,39	R\$ 4.941,95	
16.15	I00463	Caixa d'água fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	ORSE	un	2,00	R\$ 0,00	R\$ 2.628,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.628,78	R\$ 5.257,56	
16.16	S01482	Válvula pé c/ crivo, d = 25 mm (1")	ORSE	un	33,00	R\$ 16,34	R\$ 76,06	R\$ 0,00	R\$ 4,08	R\$ 96,48	R\$ 3.183,84	
16.17	C2689	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 19,62	R\$ 38,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,73	R\$ 2.020,55	
16.18	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	23,00	R\$ 4,27	R\$ 199,29	R\$ 0,00	R\$ 1,46	R\$ 205,02	R\$ 4.715,46	
16.19	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	25,00	R\$ 3,17	R\$ 146,63	R\$ 0,00	R\$ 1,08	R\$ 150,88	R\$ 3.772,00	
16.20	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	35,00	R\$ 5,48	R\$ 30,15	R\$ 0,00	R\$ 1,86	R\$ 37,49	R\$ 1.312,15	
16.21	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	3,00	R\$ 7,12	R\$ 1.214,92	R\$ 0,00	R\$ 2,42	R\$ 1.224,46	R\$ 3.673,38	



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		INSTALAÇÃO. AF_06/2021										
17	INSTALAÇÃO SANITÁRIA											R\$ 107.68 5,22
17.1	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	356,00	R\$ 19,67	R\$ 53,70	R\$ 0,00	R\$ 4,91	R\$ 78,28	R\$ 27.867, 68	
17.2	89707	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	SINAPI	UN	20,00	R\$ 11,48	R\$ 29,32	R\$ 0,00	R\$ 3,91	R\$ 44,71	R\$ 894,20	
17.3	S04282	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	ORSE	un	20,00	R\$ 15,13	R\$ 34,74	R\$ 0,00	R\$ 3,78	R\$ 53,65	R\$ 1.073,0 0	
17.4	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 96,28	R\$ 126,39	R\$ 0,67	R\$ 37,22	R\$ 260,56	R\$ 521,12	
17.5	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	70,00	R\$ 4,75	R\$ 13,42	R\$ 0,00	R\$ 1,62	R\$ 19,79	R\$ 1.385,3 0	
17.6	S01529	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	ORSE	m	300,00	R\$ 8,47	R\$ 7,53	R\$ 0,00	R\$ 2,12	R\$ 18,12	R\$ 5.436,0 0	
17.7	S01530	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	ORSE	m	120,00	R\$ 9,08	R\$ 12,31	R\$ 0,00	R\$ 2,26	R\$ 23,65	R\$ 2.838,0 0	
17.8	S01532	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	ORSE	m	240,00	R\$ 15,73	R\$ 17,75	R\$ 0,00	R\$ 3,92	R\$ 37,40	R\$ 8.976,0 0	
17.9	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1.292,97	R\$ 2.316,05	R\$ 26,41	R\$ 497,56	R\$ 4.132,99	R\$ 20.664, 95	



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF_12/2020									
17.10	98084	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 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.828,89	R\$ 3.216,19	R\$ 37,61	R\$ 703,65	R\$ 5.786,34	R\$ 5.786,34
17.11	98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M. VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.094,75	R\$ 3.738,20	R\$ 108,85	R\$ 804,86	R\$ 6.746,66	R\$ 6.746,66
17.12	98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.505,29	R\$ 2.805,87	R\$ 76,84	R\$ 577,50	R\$ 4.965,50	R\$ 4.965,50
17.13	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 664,44	R\$ 1.291,14	R\$ 19,47	R\$ 255,52	R\$ 2.230,57	R\$ 6.691,71
17.14	98107	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	SINAPI	UN	10,00	R\$ 89,84	R\$ 108,41	R\$ 0,40	R\$ 34,54	R\$ 233,19	R\$ 2.331,90
17.15	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 8,31	R\$ 400,26	R\$ 0,00	R\$ 3,20	R\$ 411,77	R\$ 3.294,16
17.16	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO,	SINAPI	UN	10,00	R\$ 3,19	R\$ 165,97	R\$ 1,83	R\$ 1,15	R\$ 172,14	R\$ 1.721,40



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020										
17.17	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	10,00	R\$ 281,60	R\$ 245,11	R\$ 0,00	R\$ 75,77	R\$ 602,48	R\$ 6.024,80	
17.18	S06404	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	ORSE	m	75,00	R\$ 5,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,15	R\$ 6,22	R\$ 466,50	
18	LOUÇAS E ACESSÓRIOS										R\$ 108.799,62	
18.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	25,00	R\$ 12,30	R\$ 300,31	R\$ 0,00	R\$ 4,33	R\$ 316,94	R\$ 7.923,50	
18.2	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	ORSE	un	25,00	R\$ 12,47	R\$ 35,16	R\$ 0,00	R\$ 3,81	R\$ 51,44	R\$ 1.286,00	
18.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 109,04	R\$ 886,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 995,73	R\$ 5.974,38	
18.4	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 17,99	R\$ 481,64	R\$ 0,00	R\$ 6,21	R\$ 505,84	R\$ 7.081,76	
18.5	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	28,00	R\$ 19,71	R\$ 295,77	R\$ 0,00	R\$ 6,73	R\$ 322,21	R\$ 9.021,88	
18.6	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	25,00	R\$ 8,60	R\$ 140,03	R\$ 0,00	R\$ 2,92	R\$ 151,55	R\$ 3.788,75	
18.7	86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 3,07	R\$ 59,43	R\$ 0,00	R\$ 1,01	R\$ 63,51	R\$ 635,10	
18.8	00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA	SINAPI	UN	20,00	R\$ 0,00	R\$ 243,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 243,83	R\$ 4.876,60	



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"										
18.9	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	25,00	R\$ 1,70	R\$ 0,10	R\$ 0,00	R\$ 9,44	R\$ 11,24	R\$ 281,00	
18.10	S01472	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2")	ORSE	un	14,00	R\$ 60,52	R\$ 263,55	R\$ 0,00	R\$ 15,10	R\$ 339,17	R\$ 4.748,38	
18.11	S01471	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 32 mm (1 1/4")	ORSE	un	14,00	R\$ 60,52	R\$ 216,48	R\$ 0,00	R\$ 15,10	R\$ 292,10	R\$ 4.089,40	
18.12	S03677	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento cromado, ASTRA VL6 (1", com tampa, ladrão e cunho completo) ou similar	ORSE	un	70,00	R\$ 9,08	R\$ 8,16	R\$ 0,00	R\$ 2,26	R\$ 19,50	R\$ 1.365,00	
18.13	S02082	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	ORSE	un	15,00	R\$ 10,29	R\$ 55,81	R\$ 0,00	R\$ 2,57	R\$ 68,67	R\$ 1.030,05	
18.14	S12070	Esguicho torneira de 1/2" para bebedouro industrial em metal cromado	ORSE	un	20,00	R\$ 15,13	R\$ 88,18	R\$ 0,00	R\$ 3,78	R\$ 107,09	R\$ 2.141,80	
18.15	S86915S	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	ORSE	un	45,00	R\$ 2,12	R\$ 132,70	R\$ 0,00	R\$ 1,03	R\$ 135,85	R\$ 6.113,25	
18.16	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 39,15	R\$ 6,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45,83	R\$ 916,60	
18.17	S03708	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	ORSE	un	20,00	R\$ 12,45	R\$ 96,89	R\$ 0,00	R\$ 2,62	R\$ 111,96	R\$ 2.239,20	
18.18	S02033	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	ORSE	un	45,00	R\$ 18,21	R\$ 36,12	R\$ 0,00	R\$ 4,54	R\$ 58,87	R\$ 2.649,15	
18.19	S05020	Porta toalha em aço inox, Doccol, linha Square ou similar	ORSE	un	9,00	R\$ 12,45	R\$ 505,70	R\$ 0,00	R\$ 2,62	R\$ 520,77	R\$ 4.686,93	
18.20	S02035	Porta toalha inox para papel toalha em folha	ORSE	un	13,00	R\$ 10,68	R\$ 79,15	R\$ 0,00	R\$ 2,23	R\$ 92,06	R\$ 1.196,78	
18.21	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 39,15	R\$ 36,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 75,24	R\$ 978,12	
18.22	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 10,18	R\$ 33,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,55	R\$ 653,25	
18.23	S10345	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada	ORSE	un	15,00	R\$ 96,84	R\$ 501,71	R\$ 0,00	R\$ 24,16	R\$ 622,71	R\$ 9.340,65	



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

		acabamento simples e conjunto de fixação										
18.24	S09684	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate	ORSE	un	15,00	R\$ 30,27	R\$ 441,24	R\$ 0,00	R\$ 7,55	R\$ 479,06	R\$ 7.185,90	
18.25	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	25,00	R\$ 43,11	R\$ 346,47	R\$ 0,00	R\$ 16,07	R\$ 405,65	R\$ 10.141,25	
18.26	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0,60m ESP.= 3cm	SEINFRA	M	12,95	R\$ 71,19	R\$ 239,58	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 310,78	R\$ 4.024,60	
18.27	86935	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	SINAPI	UN	3,00	R\$ 14,83	R\$ 268,40	R\$ 0,00	R\$ 14,06	R\$ 297,29	R\$ 891,87	
18.28	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 17,03	R\$ 123,16	R\$ 0,00	R\$ 6,18	R\$ 146,37	R\$ 878,22	
18.29	S12061	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares	ORSE	un	5,00	R\$ 90,79	R\$ 418,61	R\$ 0,00	R\$ 22,65	R\$ 532,05	R\$ 2.660,25	
19	COMBATE À INCÊNDIO										R\$ 16.044,80	
19.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	50,00	R\$ 4,36	R\$ 18,88	R\$ 0,00	R\$ 1,42	R\$ 24,66	R\$ 1.233,00	
19.2	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	20,00	R\$ 13,18	R\$ 619,22	R\$ 0,00	R\$ 4,49	R\$ 636,89	R\$ 12.737,80	



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

19.3	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	200,00	R\$ 6,09	R\$ 4,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,37	R\$ 2.074,00
20	PINTURA										R\$ 895.665,23
20.1	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.000,00	R\$ 3,55	R\$ 12,69	R\$ 0,00	R\$ 1,47	R\$ 17,71	R\$ 35.420,00
20.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	10.000,00	R\$ 3,45	R\$ 6,28	R\$ 0,00	R\$ 1,42	R\$ 11,15	R\$ 111.500,00
20.3	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	ORSE	m2	10.000,00	R\$ 14,42	R\$ 4,51	R\$ 0,00	R\$ 3,47	R\$ 22,40	R\$ 224.000,00
20.4	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	600,00	R\$ 9,11	R\$ 9,69	R\$ 0,00	R\$ 3,65	R\$ 22,45	R\$ 13.470,00
20.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	2.000,00	R\$ 6,10	R\$ 9,57	R\$ 0,00	R\$ 2,53	R\$ 18,20	R\$ 36.400,00
20.6	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	602,00	R\$ 67,01	R\$ 8,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 75,87	R\$ 45.673,74
20.7	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DEFACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	10.000,00	R\$ 10,39	R\$ 7,00	R\$ 0,00	R\$ 4,26	R\$ 21,65	R\$ 216.500,00



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

20.8	S08623	Emassamento de superfície, aplicação de demãos de massa corrida - R1	ORSE	m2	3.823,41	R\$ 12,02	R\$ 1,79	R\$ 0,00	R\$ 2,89	R\$ 16,70	R\$ 63.850,95
20.9	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	1.547,00	R\$ 6,58	R\$ 5,60	R\$ 0,00	R\$ 2,64	R\$ 14,82	R\$ 22.926,54
20.10	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	4.000,00	R\$ 1,41	R\$ 1,70	R\$ 0,00	R\$ 0,58	R\$ 3,69	R\$ 14.760,00
20.11	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 4,07	R\$ 0,33	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 4,41	R\$ 13.230,00
20.12	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	100,00	R\$ 4,85	R\$ 13,00	R\$ 0,00	R\$ 1,94	R\$ 19,79	R\$ 1.979,00
20.13	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	1.500,00	R\$ 6,10	R\$ 50,40	R\$ 0,00	R\$ 2,53	R\$ 59,03	R\$ 88.545,00
20.14	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	500,00	R\$ 11,23	R\$ 3,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,82	R\$ 7.410,00
21	PAISAGISMO										R\$ 32.342,40
21.1	S10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	600,00	R\$ 2,10	R\$ 21,59	R\$ 0,00	R\$ 0,61	R\$ 24,30	R\$ 14.580,00
21.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	100,00	R\$ 1,48	R\$ 86,40	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 88,58	R\$ 8.858,00
21.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	20,00	R\$ 101,90	R\$ 243,30	R\$ 63,51	R\$ 36,51	R\$ 445,22	R\$ 8.904,40
22	DIVERSOS										R\$ 142,30,85
22.1	S09367	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	ORSE	un	25,00	R\$ 11,45	R\$ 371,88	R\$ 0,00	R\$ 2,96	R\$ 386,29	R\$ 9.657,25





# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

22.2	S12329	Quadro escolar em fôrmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	ORSE	m2	50,00	R\$ 111,25	R\$ 165,85	R\$ 0,00	R\$ 26,45	R\$ 303,55	R\$ 15.177,50
22.3	S02393	Quadro escolar com porta giz e moldura em madeira (2/3 verde e 1/3 em fôrmica brilhante)	ORSE	m2	100,00	R\$ 75,23	R\$ 109,80	R\$ 0,00	R\$ 18,58	R\$ 203,61	R\$ 20.361,00
22.4	S11935	Corrimão Central em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2" inclusive as verticais de apoio.	ORSE	m	200,00	R\$ 28,89	R\$ 190,57	R\$ 0,00	R\$ 7,10	R\$ 226,56	R\$ 45.312,00
22.5	S12114	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.	ORSE	Un	30,00	R\$ 184,83	R\$ 462,37	R\$ 0,00	R\$ 46,83	R\$ 694,03	R\$ 20.820,90

22.6	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2.5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	10,00	R\$ 78,50	R\$ 458,88	R\$ 0,00	R\$ 25,11	R\$ 562,49	R\$ 5.624,90
22.7	S03185	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	ORSE	un	10,00	R\$ 119,43	R\$ 2.278,21	R\$ 100,90	R\$ 36,19	R\$ 2.534,73	R\$ 25.347,30
23	SERVIÇOS FINAIS										R\$ 24.390,86
23.1	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	6,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 346,00
23.2	S10308	Limpeza de reservatório	ORSE	m3	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,50	R\$ 12,50	R\$ 125,00
23.3	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	43,00	R\$ 28,46	R\$ 4,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,02	R\$ 1.419,86
23.4	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	10.000,00	R\$ 1,25	R\$ 0,62	R\$ 0,00	R\$ 0,38	R\$ 2,25	R\$ 22.500,00
										VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.452,815,95
										VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 5.074,453,21



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

VALOR TOTAL:	R\$ 6.527.269,16
--------------	---------------------

### 3. RESUMO

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 176.914,80	2,71
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 169.091,60	2,59
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 190.875,21	2,92
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 52.042,51	0,80
5	INFRAESTRUTURA	R\$ 160.437,38	2,46
6	SUPERESTRUTURA	R\$ 147.357,20	2,26
7	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS	R\$ 276.603,32	4,24
8	ESQUADRIAS	R\$ 506.924,83	7,77
9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES	R\$ 25.558,61	0,39
10	COBERTURA	R\$ 366.139,68	5,61
11	FORRO	R\$ 150.981,00	2,31
12	REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNO E EXTERNO	R\$ 300.222,80	4,60
13	PISOS	R\$ 822.977,52	12,61
14	INSTALAÇÕES DE TELEFONE E LÓGICA	R\$ 7.978,83	0,12
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 249.192,67	3,82
16	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 143.926,27	2,20
17	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 107.685,22	1,65
18	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	R\$ 108.799,62	1,67
19	COMBATE À INCÊNDIO	R\$ 16.044,80	0,25
20	PINTURA	R\$ 895.665,23	13,72
21	PAISAGISMO	R\$ 32.342,40	0,50
22	DIVERSOS	R\$ 142.300,85	2,18
23	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 24.390,86	0,37
24	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 1.452.815,95	22,26



# Município de Afonso Cunha

# DIÁRIO OFICIAL



## Poder Executivo

EDIÇÃO: Nº 336, AFONSO CUNHA/MA – QUINTA-FEIRA, 07 DE DEZEMBRO DE 2023.

VALOR	BDI	R\$	
TOTAL:		1.452.815,95	100,00

VALOR	R\$
ORÇAMENTO:	5.074.453,21

VALOR	R\$
TOTAL:	6.527.269,16