



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

**5º (QUINTO) TERMO DE ADITAMENTO DO CONTRATO Nº 001/TP/004/2020**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 3849/2020**

**5º (QUINTO) TERMO DE ADITAMENTO AO**  
**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**  
**QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE**  
**AÇAILÂNDIA-MA, ATRAVÉS DA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE**  
**AGRICULTURA E PESCA E A EMPRESA W.**  
**BARROS FERREIRA EIRELI - EPP.**

Por este instrumento particular, as partes abaixo identificadas, acordam e justam firmar o presente termo de aditamento ao Contrato, nos termos da Lei nº 8.866/93 e alterações posteriores, Decreto Municipal nº 122/2017, a Lei Complementar nº 123/06 e alterações posteriores, assim como pelas cláusulas expressas:

CONTRATANTE	
Poder Executivo	Município de Açailândia
Órgão	Prefeitura Municipal de Açailândia
CNPJ nº	07.000.268/0001-72
Endereço	Av. Santa Luzia, S/N, Parque das Nações, Cep: 65930-000, Açailândia - MA
Unidade administrativa	Secretaria Municipal de Agricultura e Pesca
Endereço	Av. Tocantins, Qd. 08, nº 11, Jardim América, Cep: 65930-000, Açailândia - MA
E-mail	agricultura@acailandia.ma.gov.br
Representante	Antonio José Ferreira Lima Filho
Cargo/Função	Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
C.I. / Órgão emissor	6067093.2/SSPMA
CPF nº	675.984.983-34

CONTRATADO	
Razão Social	W Barros Ferreira Eireli - EPP
CNPJ nº	14.573.208/0001-04
Endereço	Rua Tiradentes, 1004, Centro, CEP. 65.930-000, Açailândia - MA
E-mail	wbferreira88@gmail.com
Representante	Wellington Barros Ferreira
Cargo/Função	Sócio/Proprietário
C.I. / Órgão emissor	039796902010-5 SSP/MA
CPF nº	227.474.602-82



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

**Cláusula Primeira – Do Objeto:**

1.1. O presente instrumento tem por objeto prorrogar o prazo expresso na “Cláusula Quinta”, bem como acrescentar o valor expresso na Cláusula Terceira do Contrato Nº 001/TP/04/2020, para execução de obras complementares no matadouro público municipal, no município de Açailândia/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Agricultura e Pesca.

**Cláusula Segunda – Da vigência do contrato:**

2.1. O presente termo de aditamento prorroga o prazo expresso na “Cláusula Quinta” do referido contrato (e seus aditivo) – por mais 03 (três) meses a contar do dia 31 de julho e findando-se em 31 de outubro de 2021.

**Cláusula Terceira – Do Valor:**

3.1. O presente termo acrescentará 10,54% (dez vírgula cinquenta e quatro por cento) ao valor do contrato, equivalente a R\$ 25.059,30 (vinte e cinco mil, cinquenta e nove reais, trinta centavos), conforme planilha em anexo (anexo I).

**Cláusula Quarta – Da Classificação Orçamentária E Financeira Dos Recursos:**

4.1. As despesas dos serviços realizados decorrentes deste Termo, correrão à conta dos recursos financeiros provenientes de dotação orçamentária da Secretaria Municipal de Saúde:

Unidade	08 – Secretaria Municipal de Agricultura e Pesca
Ação	20.605.0006.1-015
Projeto/atividade	Expansão e Melhoria de rede de Feiras, Mercados e Matadores
Nat. da despesa	4.4.90.51.00 – Obras e Instalações
Fonte de recurso:	001 – Recursos Ordinários

**Cláusula Quinta – Da vinculação deste instrumento e fundamento legal:**

5.1. Este Termo de Aditamento tem como amparo legal a licitação na modalidade Tomada de Preços nº 004/2020 – formalizado nos autos do Processo Administrativo nº 3849/2020 e ainda o inciso II do art. 57 da Lei Federal nº 8.666/93 e demais instrumentos legais que regulam a matéria.

**Cláusula Sexta – Da publicação resumida deste instrumento**

6.1. Em conformidade com o artigo 61, parágrafo único, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, a publicação resumida deste instrumento, será efetuada até o 5º (quinto) dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura na imprensa oficial.

**Cláusula Sétima – Da ratificação:**



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

7.1. Todas as demais cláusulas do contrato inicial não atingidas pelo presente instrumento particular ficam ratificadas.

**Cláusula Oitava - Do Foro:**

8.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Açailândia-MA, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas da interpretação deste Termo de Aditamento com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem justos e contratados, as partes assinam o presente instrumento contratual, que foi impresso em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas para que surtam seus legais e jurídicos efeitos.

Açailândia (MA), 28 de julho de 2021.

  
**Município de Açailândia-MA**  
Antonio José Ferreira Lima Filho  
Secretário Municipal de Agricultura e  
Pesca - SEAGRI

  
**W BARROS FERREIRA EIRELI - EPP**  
Wellington Barros Ferreira  
Sócio/Proprietário  
Contratada

**Testemunhas:**

Nome:  \_\_\_\_\_, CPF nº 543.253.793-04

Nome:  \_\_\_\_\_, CPF nº 929.447.103-97



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

**ANEXO I**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SUPRESSÃO E ADITIVOS																
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PLANILHA VIGENTE		PESO (%)	SERVIÇOS SUPRIMIDOS			SERVIÇOS ACRESCIDOS			ADITIVO		
					UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)		QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
1.0		<b>SERVIÇO PRELIMINARES</b>				15.255,84	8,14%									
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	293,88	881,64	0,47%									
1.2	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	MESES	3,00	4791,40	14.374,20	7,67%									
2.0		<b>SALA DE NECROPSIA</b>				49.029,24	26,15%			-251,18		3.783,20			3.532,02	
2.1		<b>GABARITO</b>														
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	64,29	5,06	325,31	0,17%									
2.2		<b>SERVIÇOS EM TERRA</b>														
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SAPATAS E VALAS DE VIGA BALDRAME	M3	7,72	43,25	333,89	0,18%									
2.2.2	96995	REATERRO MANUAL DE VALAS APILOADO COM SOQUETE.	M3	16,90	26,23	443,29	0,24%									
2.3		<b>FUNDAÇÃO / INFRA-ESTRUTURA</b>														

*[Handwritten signature]*



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

2.3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA 6CM(SAPATAS E VB)	M3	0,90	321,39	289,25	0,15%												
2.3.2	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES(SAPATAS E VB)	KG	45,66	5,57	254,33	0,14%												
2.3.3	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES(PILARES)	KG	89,84	4,66	418,65	0,22%												
2.3.4	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES (PILARS E VIGA BALDRAME)	KG	40,99	5,53	226,67	0,12%												
2.3.5	92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	23,99	31,45	754,49	0,40%												
2.3.6	023521	PAREDE EM TIJOLO 9x19x19-20CM-CIMENTO/CAL/AREIA 1:4:4	M2	18,36	59,81	1.098,11	0,59%												



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

2.3.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. (sapata. Vb e pilar	M3	3,45	272,56	940,33	0,50%												
2.3.8	74157/04	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	3,45	73,82	254,68	0,14%												
2.3.9	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	57,46	24,11	1.385,36	0,74%												
2.3.10	74106/01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	57,46	7,60	436,70	0,23%												
2.4		<b>SUPER-ESTRUTURA</b>																	
2.4.1	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	KG	81,79	5,53	452,30	0,24%												
2.4.2	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	KG	72,52	5,57	403,94	0,22%												
2.4.3	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	KG	100,69	4,66	469,22	0,25%												



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

2.4.4	92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	24,48	31,45	769,90	0,41%											
2.4.5	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	27,54	40,89	1.126,11	0,60%											
2.4.6	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	2,85	466,89	1.330,64	0,71%											
2.5		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>																
2.5.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 09x19x19cm (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	62,72	46,26	2.901,43	1,55%											



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

2.5.2	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	5,40	39,90	215,46	0,11%												
2.5.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	9,80	44,21	433,26	0,23%												
2.5.4	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	9,80	40,86	400,43	0,21%												
2.6		<b>COBERTURA E FORRO</b>																	
2.6.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	74,06	26,94	1.995,18	1,06%												
2.6.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	74,06	37,16	2.752,07	1,47%												
2.7		<b>ESQUADRIAS</b>																	
2.7.1	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_08/2015	UN	1,00	655,58	655,58	0,35%												



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

2.7.2	102180	TELA DE NYLON MALHA 5MM TIPO MOSQUITEIRO	M2	6,60	2,00	13,20	0,01%												
<b>2.8</b>		<b>REVESTIMENTO</b>																	
2.8.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNO E EXTERNO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	125,44	2,43	304,82	0,16%												
2.8.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA E REVESTIMENTO CERÂMICO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	125,44	12,25	1.536,64	0,82%												
2.8.3	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	59,78	47,29	2.827,00	1,51%												
<b>2.9</b>		<b>PISO</b>																	

*afp*



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

2.9.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA 3CM	M3	1,88	321,39	604,21	0,32%												
2.9.2	94992	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. (PISO RÚSTICO PARA ÁREA DO FORNO CREMATÓRIO)	M2	39,35	45,92	1.806,95	0,96%												
2.9.3	94438	(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 UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	M2	23,20	26,64	618,05	0,33%												
2.9.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M2	23,20	38,33	889,26	0,47%												
2.9.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	M2	32,07	45,92	1.472,65	0,79%												
2.10		INSTALAÇÃO ELÉTRICA																	



MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)  
PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI

2.10.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 mm <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 v, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - fornecimento e instalação.	M	69,67	1,50	104,51	0,06%												
2.10.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 mm <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 v, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - fornecimento e instalação.	M	77,91	2,25	175,30	0,09%												
2.10.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	11,85	23,70	0,01%												
2.10.4	00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00	135,45	135,45	0,07%												
2.10.5	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,00	4,56	273,60	0,15%												
2.10.6	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	7,93	47,58	0,03%												

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

2.10.7	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	16,87	33,74	0,02%												
2.10.8	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	19,78	79,12	0,04%												
2.10.9	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	1,00	61,38	61,38	0,03%												
2.10.10	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	3,00	85,32	255,96	0,14%												
2.10.11	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	2,00	125,59	251,18	0,13%	-2	125,59	-251,18							-2	125,59	-251,18
<b>2.11</b>		<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>																	
2.11.1	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	1,00	32,70	32,70	0,02%												



MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)  
PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI

2.11.2	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	10,00	48,83	488,30	0,26%											
2.11.3	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	M	16,00	39,74	635,84	0,34%											
2.11.4	91796	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	10,00	44,26	442,60	0,24%					55,00	44,26	2.434,30	55,00	44,26	2.434,30	
2.11.5	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.	UN	1,00	269,78	269,78	0,14%					5,00	269,78	1.348,90	5,00	269,78	1.348,90	



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

2.11.6	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PÇ	1,00	8,15	8,15	0,00%												
2.11.7	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PÇ	1,00	31,48	31,48	0,02%												
2.12		<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>																	
2.12.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	26,80	24,93	668,12	0,36%												
2.12.2	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,00	42,56	85,12	0,05%												
2.12.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	27,27	54,54	0,03%												
2.12.4	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm	UN	1,00	124,21	124,21	0,07%												
2.12.5	00788	CURVA 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, D= 50MM	UN	12,00	10,02	120,24	0,06%												

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)  
PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI

2.12.6	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	6,54	6,54	0,00%									
2.13		INSTALAÇÃO AGUA QUENTE								7.628,98						-7.628,98
2.13.1	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	41,40	4.968,00	2,65%	-120,00	41,40	4968,00				-120,00	41,40	-4.968,00
2.13.2	97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	29,86	537,48	0,29%	-18,00	29,86	-537,48				-18,00	29,86	-537,48
2.13.3	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	20,81	187,29	0,10%	-9,00	20,81	-187,29				-9,00	20,81	-187,29

UAP



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

2.13.4	92345	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	33,75	675,00	0,36%	-20,00	33,75	-675,00					-20,00	33,75	-675,00
2.13.5	92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	19,57	39,14	0,02%	-2,00	19,57	-39,14					-2,00	19,57	-39,14
2.13.6	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	12,10	12,10	0,01%	-1,00	12,10	-12,10					-1,00	12,10	-12,10
2.13.7	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	124,21	124,21	0,07%	-1,00	124,21	-124,21					-1,00	124,21	-124,21
2.13.8	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	57,56	57,56	0,03%	-1,00	57,56	-57,56					-1,00	57,56	-57,56
2.13.9	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	42,56	42,56	0,02%	-1,00	42,56	-42,56					-1,00	42,56	-42,56
2.13.10	16355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	3,00	15,14	45,42	0,02%	-3,00	15,14	-45,42					-3,00	15,14	-45,42
2.13.11	16358	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	UN	1,00	4,85	4,85	0,00%	-1,00	4,85	-4,85					-1,00	4,85	-4,85
2.13.12	052284	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00	8,21	8,21	0,00%	-1,00	8,21	-8,21					-1,00	8,21	-8,21
2.13.13	00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	12,00	72,65	871,80	0,46%	-12,00	72,65	-871,80					-12,00	72,65	-871,80



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

2.13.1 4	0000178 7	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	UN	2,00	20,79	41,58	0,02%	-2,00	20,79	-41,58				-2,00	20,79	-41,58
2.13.1 5	0000181 3	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	1,00	13,78	13,78	0,01%	-1,00	13,78	-13,78				-1,00	13,78	-13,78
2.14		<b>LOUÇAS / BANCADAS</b>														
2.14.1	0001179 5	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM, INCLUSO FORNTÃO H=15CM E SAIA H=7CM.	M2	0,72	445,28	320,60	0,17%									
2.14.2	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PARA COZINHA)	UN	1,00	267,70	267,70	0,14%									
2.14.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	1,00	33,84	33,84	0,02%									
2.14.4	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	1,00	33,05	33,05	0,02%									
2.14.5	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	88,34	88,34	0,05%									
2.15		<b>COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO</b>														

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

2.15.1	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	237,78	237,78	0,13%												
2.15.2	00037560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,00	39,37	78,74	0,04%												
2.16		<b>PINTURA</b>																	
2.16.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS	M2	75,49	1,66	125,31	0,07%												
2.16.2	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS	M2	75,49	9,77	737,54	0,39%												
2.17		<b>DIVERSOS - FORNO CREMATÓRIO</b>																	
2.17.1	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	18,22	89,46	1.629,96	0,87%												
2.17.2	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	4,76	46,18	219,82	0,12%												
2.17.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,12	340,14	40,82	0,02%												



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

2.17.4	040464	FORMA PARA CONCRETO CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 14mm	M2	1,83	44,72	81,84	0,04%											
2.17.5	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	3,44	270,26	929,69	0,50%											
2.17.6	I11791	GRADE FIXA EM BARRA DE FERRO QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL, BARRA CHATA 3/4"x1/4" (DUPLA) NA HORIZONTAL (CENTRAL) E REQUADRO EM BARRA DE FERRO QUADRADA DE 1 1/2"	M2	4,41	184,69	814,48	0,43%											
2.17.7	S09842	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO nº. 26. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. ( DUTO E CHAMINÉ)	M	5,00	46,45	232,25	0,12%											
<b>3</b>		<b>BANHO DO GADO</b>				<b>28.379,09</b>	<b>15,14%</b>										<b>13.921,72</b>	<b>13.921,72</b>
<b>3.1</b>		<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>																
3.1.1	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	46,50	41,40	1.925,10	1,03%											
3.1.2	C0945	COTOVELO AÇO GALV. D= 50mm (2")	UN	5,00	48,62	243,10	0,13%											

*Handwritten signatures and initials.*



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

3.1.3	92345	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	33,75	202,50	0,11%												
3.1.4	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,00	42,56	85,12	0,05%												
3.1.5	16265	LUVA DE UNIÃO F. GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	4,00	41,01	164,04	0,09%												
3.1.6	16355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	8,00	15,14	121,12	0,06%												
3.1.7	C0941	COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	UN	72,00	17,56	1.264,32	0,67%												
3.1.8	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	192,50	20,81	4.005,93	2,14%												
3.1.9	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	12,10	181,50	0,10%												
3.1.10	055718	TE 90 FERRO GALVANIZADO DIAM. 2.1/2"	UN	15,00	204,57	3.068,55	1,64%												
3.1.11	0000420 4	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	5,00	24,75	123,75	0,07%												



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

3.1.12	0000418 9	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	15,00	7,73	115,95	0,06%										
3.1.13	I008441	ESGUICHO METAL SIMPLES 3/4"	UN	34,00	139,00	4.726,00	2,52%										
3.1.14	I008440	ENGATE RAPIDO 3/4" EM METAL	UN	3,00	27,27	81,81	0,04%										
<b>3.2</b>		<b>PASSARELA DO BANHO DO GADO</b>															
3.2.1	S11892	PERFIL DUPLO U DOBRADO DE CHAPA UDC SIMPLES- 100 X 50 X 3 MM (4.50 KG/M) COM CORDÃO DE SOLDA	M	108,60	86,18	9.359,15	4,99%				129,57	86,18	11.166,43	129,57	86,18	11.166,43	
3.2.2	I000584	CHAPA ACO XADREZ 1/8" (28kg/m2)	KG	385,70	4,98	1.920,79	1,02%				460,18	4,98	2.291,70	460,18	4,98	2.291,70	
3.2.3	I21009S	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM ( 3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	33,40	13,88	463,59	0,25%				33,40	13,88	463,59	33,40	13,88	463,59	
3.2.4	C2770	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA EM FERRO CHATO	M	1,20	272,31	326,77	0,17%										
<b>4</b>		<b>PASSARELA DO CURRAL COM COBERTURA</b>				<b>39.715,99</b>	<b>21,18%</b>						<b>2.356,16</b>			<b>2.356,16</b>	
4.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	152,16	36,69	5.582,75	2,98%										



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

4.2	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	47,55	33,73	1.603,86	0,86%											
4.3	S11892	PERFIL DUPLO U DOBRADO DE CHAPA UDC SIMPLES- 100 X 50 X 3 MM (4.50 KG/M) COM CORDÃO DE SOLDA	M	129,40	86,18	11.151,69	5,95%											
4.4	I08851	TUBO INDUSTRIAL, EM AÇO, QUADRADO, DIM 50 X 50 MM, E=2,00MM, 4,476 KG/M	M	217,20	32,41	7.039,45	3,75%											
4.5	I000584	CHAPA ACO XADREZ 1/8" (28kg/m2)	KG	1.464,54	4,98	7.293,41	3,89%											
4.6	I10907	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 25 x 25 mm, e=3,17mm(1/8"), 2,127kg/m	M	391,20	15,92	6.227,90	3,32%					148,00	15,92	2.356,16	148,00	15,92	2.356,16	
4.7	C2770	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA EM FERRO CHATO	M	3,00	272,31	816,93	0,44%											
5		<b>ISOLAMENTO TERMICO TUBULAÇÃO DE VAPOR</b>				<b>10.392,00</b>	<b>5,54%</b>											
5.1	73833/001	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	M2	200,00	51,96	10.392,00	5,54%											
6		<b>COMBATE A INCÊNDIO - INDUSTRIA</b>				<b>13.082,63</b>	<b>6,98%</b>							<b>874,95</b>			<b>874,95</b>	



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

6.1	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	135,00	58,33	7.874,55	4,20%				15,00	58,33	874,95	15,00	58,33	874,95
6.2	00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	10,00	49,91	499,10	0,27%									
6.3	97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	237,35	474,70	0,25%									
6.4	97440	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	96,43	192,86	0,10%									
6.5	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	3,00	1.117,39	3.352,17	1,79%									
6.6	00021029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA	UN	3,00	229,75	689,25	0,37%									

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

		SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO																		
7		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA - SPDA - INDUSTRIA				10.984,48	5,86%													
7.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	89,82	179,64	0,10%													
7.2	00039255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	56,00	8,25	462,00	0,25%													
7.3	S11975	ABRAÇADEIRA DE ALUMÍNIO 1" 25MM (DAISA BC-100) OU SIMILAR	UN	32,00	4,64	148,48	0,08%													
7.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	12,00	16,54	198,48	0,11%													
7.5	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM <sup>2</sup> , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	285,00	31,00	8.835,00	4,71%													
7.6	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,00	38,29	459,48	0,25%													



MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)  
PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI

7.7	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00	8,64	103,68	0,06%										
7.8	S00681	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO	UN	148,00	2,25	333,00	0,18%										
7.9	72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	12,00	22,06	264,72	0,14%										
<b>8</b>		<b>SALA DA AGED</b>				<b>20.379,86</b>	<b>10,87%</b>			<b>20.379,86</b>							<b>20.379,86</b>
<b>8.1</b>		<b>GABARITO</b>															
8.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	15,75	5,06	79,70	0,04%	-15,75	5,06	-79,70					-15,75	5,060	-79,695
<b>8.2</b>		<b>SERVIÇOS EM TERRA</b>															
8.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SAPATAS E VALAS DE VIGA BALDRAME	M3	3,06	43,25	132,35	0,07%	-3,062	43,25	-132,43					-3,062	43,250	-132,432
8.2.2	96995	REATERRO MANUAL DE VALAS APOLOADO COM SOQUETE.	M3	4,59	26,23	120,40	0,06%	-4,59	26,23	-120,40					-4,59	26,230	-120,396
<b>8.3</b>		<b>FUNDAÇÃO / INFRA-ESTRUTURA</b>															

URFUS.





**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

8.3.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. (sapata. Vb e pilar	M3	1,55	272,56	422,47	0,23%	-1,545	272,56	-421,11				-1,545	272,56 0	-421,105
8.3.8	74157/0 04	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	1,55	73,82	114,42	0,06%	-1,545	73,82	-114,05				-1,545	73,820	-114,052
8.3.9	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,06	24,11	73,78	0,04%	-3,06	24,11	-73,78				-3,06	24,110	-73,777
8.3.10	74106/0 01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	3,06	7,60	23,26	0,01%	-3,06	7,60	-23,26				-3,06	7,600	-23,256
<b>8.4</b>		<b>SUPER-ESTRUTURA</b>														
8.4.1	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	KG	29,58	5,53	163,58	0,09%	-29,58	5,53	-163,58				-29,58	5,530	-163,577
8.4.2	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	KG	24,17	5,57	134,63	0,07%	-24,174	5,57	-134,65				-24,174	5,570	-134,649
8.4.3	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	KG	39,49	4,66	184,02	0,10%	-39,488	4,66	-184,01				-39,488	4,660	-184,014

*UGA*





**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

8.5.2	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	2,40	39,90	95,76	0,05%	-2,4	39,90	-95,76				-2,4	39,900	-95,760
8.5.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	2,60	44,21	114,95	0,06%	-2,6	44,21	-114,95				-2,6	44,210	-114,946
8.5.4	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	2,60	40,86	106,24	0,06%	-2,6	40,86	-106,24				-2,6	40,860	-106,236
<b>8.6</b>		<b>COBERTURA E FORRO</b>														
8.6.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	22,50	26,94	606,15	0,32%	22,50486	26,94	-606,28				22,50486	26,940	-606,281
8.6.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	22,50	36,69	825,53	0,44%	22,50486	36,69	-825,70				22,50486	36,690	-825,703
8.6.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	15,00	43,74	656,10	0,35%	-15	43,74	-656,10				-15	43,740	-656,100
<b>8.7</b>		<b>ESQUADRIAS</b>														

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

8.7.1	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_08/2015	UN	2,00	655,58	1.311,16	0,70%	-2	655,58	1.311,16				-2	655,580	-1.311,160
8.7.2	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	2,20	506,12	1.113,46	0,59%	-2,2	506,12	1.113,46				-2,2	506,120	-1.113,464
8.7.3	00000624	JANELA MAXIMO AR, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)	M2	0,40	716,30	286,52	0,15%	-0,4	716,30	-286,52				-0,4	716,300	-286,520
8.7.4	1039007	VIDRO MINI BOREAL 4mm	M2	0,40	60,18	24,07	0,01%	-0,4	60,18	-24,07				-0,4	60,180	-24,072
<b>8.8</b>		<b>REVESTIMENTO</b>														
8.8.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNO E EXTERNO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	97,92	2,43	237,95	0,13%	-97,92	2,43	-237,95				-97,92	2,430	-237,946



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

8.8.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	97,92	12,25	1.199,52	0,64%	-97,92	12,25	1.199,52				-97,92	12,250	-1.199,520
8.8.3	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	22,40	47,29	1.059,30	0,56%	-22,4	47,29	1.059,30				-22,4	47,290	-1.059,296
<b>8.9</b>		<b>PISO</b>														
8.9.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA 3CM	M3	0,45	321,39	144,63	0,08%	-0,45	321,39	-144,63				-0,45	321,390	-144,626
8.9.2	94438	(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 UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA	M2	15,00	26,64	399,60	0,21%	-15	26,64	-399,60				-15	26,640	-399,600

*WSP*

*[Handwritten signature]*





**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

8.10.3	0003945 5	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00	135,45	135,45	0,07%	-1	135,45	-135,45				-1	135,45 0	-135,450
8.10.4	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	40,00	4,56	182,40	0,10%	-40	4,56	-182,40				-40	4,560	-182,400
8.10.5	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	5,11	51,10	0,03%	-10	5,11	-51,10				-10	5,110	-51,100
8.10.6	S08699	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC TIPO AQUATIC, 100x100x50mm	UN	2,00	32,70	65,40	0,03%	-2	32,70	-65,40				-2	32,700	-65,400
8.10.7	19446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	UN	2,00	3,19	6,38	0,00%	-2	3,19	-6,38				-2	3,190	-6,380
8.10.8	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	7,93	63,44	0,03%	-8	7,93	-63,44				-8	7,930	-63,440
8.10.9	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	30,57	61,14	0,03%	-2	30,57	-61,14				-2	30,570	-61,140
8.10.1 0	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	19,78	118,68	0,06%	-6	19,78	-118,68				-6	19,780	-118,680

*[Handwritten signatures]*



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

8.10.1 1	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	1,00	61,38	61,38	0,03%	-1	61,38	-61,38				-1	61,380	-61,380
8.10.1 2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	1,00	60,50	60,50	0,03%	-1	60,50	-60,50				-1	60,500	-60,500
8.11		<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>														
8.11.1	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	8,00	32,70	261,60	0,14%	-8	32,70	-261,60				-8	32,700	-261,600
8.11.2	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,00	48,83	146,49	0,08%	-3	48,83	-146,49				-3	48,830	-146,490





**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

8.12.2	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,94	27,58	53,51	0,03%	-1,94	27,58	-53,51			-1,94	27,580	-53,505
8.12.3	C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	UN	1,00	41,14	41,14	0,02%	-1	41,14	-41,14			-1	41,140	-41,140
8.12.4	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	1,00	76,30	76,30	0,04%	-1	76,30	-76,30			-1	76,300	-76,300
<b>8.13</b>		<b>LOUÇAS / BANCADAS</b>													
8.13.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	389,07	389,07	0,21%	-1	389,07	-389,07			-1	389,070	-389,070
8.13.2	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	484,65	484,65	0,26%	-1	484,65	-484,65			-1	484,650	-484,650
8.13.3	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	69,49	69,49	0,04%	-1	69,49	-69,49			-1	69,490	-69,490



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

8.13.4	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	1,00	33,84	33,84	0,02%	-1	33,84	-33,84				-1	33,840	-33,840
8.13.5	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	2,00	33,05	66,10	0,04%	-2	33,05	-66,10				-2	33,050	-66,100
<b>8.14</b>		<b>PINTURA</b>														
8.14.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS	M2	88,73	1,66	147,29	0,08%	-88,73	1,66	-147,29				-88,73	1,660	-147,292
8.14.2	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS	M2	88,73	9,77	866,89	0,46%	-88,73	9,77	-866,89				-88,73	9,770	-866,892
8.14.3	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	9,45	12,14	114,72	0,06%	-9,45	12,14	-114,72				-9,45	12,140	-114,723
8.14.4	73924/02	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	5,20	19,02	98,90	0,05%	-5,2	19,02	-98,90				-5,2	19,020	-98,904
<b>9</b>		<b>PROTEÇÃO DE JANELAS DA INDUSTRIA</b>				<b>128,26</b>	<b>0,07%</b>									
9.1	02180	TELA DE NYLON MALHA 5MM TIPO MOSQUITEIRO/FACHADEIRA	M2	64,13	2,00	128,26	0,07%									
<b>10</b>		<b>LIMPEZA</b>				<b>122,46</b>	<b>0,07%</b>									
10.1	S02450	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	80,04	1,53	122,46	0,07%									
<b>11</b>		<b>SERVIÇOS NOVOS ADICIONAIS - ADITIVADOS</b>													<b>26.748,06</b>	<b>26.748,06</b>

*Handwritten signatures and initials.*



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

11.1		<b>CASA DE BOMBAS</b>																		
11.1.1		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>																		
11.1.1.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 09x19x19cm (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2									31,60	46,26	1.461,82	31,60	46,26	1.461,82			
11.1.1.2	73937/03	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2									2,56	114,68	293,58	2,56	114,68	293,58			
11.1.2		<b>REVESTIMENTO</b>																		
11.1.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNO E EXTERNO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2									79,50	2,43	193,19	79,50	2,43	193,19			
11.1.2.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2									79,50	12,25	973,88	79,50	12,25	973,88			





MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)  
PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI

11.1.5. 3	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015	M3							1,13	470,57	532,69	1,13	470,57	532,69
11.1.6		<b>ESQUADRIAS</b>													
11.1.6. 1	C1958	PORTAO DE FERRO EM CHAPA DUPLA N. 14	M2							2,30	270,26	621,60	2,30	270,26	621,60
11.1.7		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>													
11.1.7. 1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 mm2, ANTI-CHAMA 450/750 v, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - fornecimento e instalação.	M							15,00	2,25	33,75	15,00	2,25	33,75
11.1.7. 2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 mm2, ANTI-CHAMA 450/750 v, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - fornecimento e instalação.	M							30,00	3,66	109,75	30,00	3,66	109,75



MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)  
PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI

11.1.7. 3	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10,0 mm <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 v, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - fornecimento e instalação.	M							158,00	8,84	1.397,44	158,00	8,84	1.397,44
11.1.7. 4	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN							2,00	7,93	15,86	2,00	7,93	15,86
11.1.7. 5	S08699	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC TIPO AQUATIC, 100x100x50mm	UN							1,00	32,70	32,70	1,00	32,70	32,70
11.1.7. 6	74130/0 01	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN							2,00	11,85	23,70	2,00	11,85	23,70
11.1.7. 7	74130/0 05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN							1,00	102,54	102,54	1,00	102,54	102,54
11.1.7. 8	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M							30,00	4,56	136,80	30,00	4,56	136,80
11.1.7. 9	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M							50,00	18,65	932,62	50,00	18,65	932,62

UA



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

11.1.7. 10	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN								1,00	30,57	30,57	1,00	30,57	30,57
11.1.7. 11	S10521	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN								1,00	22,54	22,54	1,00	22,54	22,54
11.1.7. 12	S09812	PAINEL ELÉTRICO PARA BOMBA, TRIFÁSICO	UN								1,00	1.922,15	1.922,15	1,00	1.922,15	1.922,15
11.1.7. 13	74131/0 01	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 2 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN								2,00	53,94	107,88	2,00	53,94	107,88
11.1.7. 14	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN								3,00	19,78	59,34	3,00	19,78	59,34
11.1.7. 15	077083	BOMBA THSI-18 7.5 CV 220/380V TRIFÁSICA P/ INCÊNDIO	UN								2,00	3.595,15	7.190,30	2,00	3.595,15	7.190,30
11.1.7. 16	98228	PILARETE PRÉ MOLDADO SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO	M								19,60	37,83	741,47	19,60	37,83	741,47
11.1.8		<b>RESERVATÓRIO</b>														
11.1.8	48.02.20 7	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 10.000 litros	UN								1,00	3.911,68	3.911,68	1,00	3.911,68	3.911,68



MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)  
PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI

11.1.8. 1	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M							5,00	37,06	185,31	5,00	37,06	185,31
11.1.8. 2	94697	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN							1,00	60,25	60,25	1,00	60,25	60,25
11.1.8. 3	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN							2,00	143,80	287,60	2,00	143,80	287,60
11.1.8. 4	94648	ALIMENTAÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN							20,00	6,2758 5	125,52	20,00	6,28	125,52
11.1.8. 5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN							2,00	27,27	54,54	2,00	27,27	54,54

06/11/16



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

11.1.8. 6	94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN								1,00	26,59	26,59	1,00	26,59	26,59
11.2		<b>PASSARELA DO CURRAL COM COBERTURA</b>														
11.2.1		<b>PINTURA</b>														
11.2.1. 1	73865/0 01	FUNDO PROTETOR A BASE EPOXI PARA ESTRUTURA METALICA	M2								128,45	8,38	1.076,41	128,45	8,38	1.076,41
11.3		<b>SALA DE NECROPSIA</b>														
11.3.1	C1958	PORTA METALICA EM CHAPA	M2								1,68	270,26	454,04	1,68	270,26	454,04
11.3.2	02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	M2								3,36	21,15	71,07	3,36	21,15	71,07
11.3.3	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2								32,60	52,44	1.709,70	32,60	52,44	1.709,70

OBS: PARA A MONETIZAÇÃO DOS SERVIÇOS NOVOS ADICIONAIS UTILIZOU-SE COMO PREÇO O APRESENTADO PELA CONTRATADA QUANDO DE MESMO SERVIÇO OU, AOS QUE NÃO SE APLICAM, UTILIZOU-SE A MESMA PORCENTAGEM DE DESCONTO DE SERVIÇOS SIMILARES.

<b>TOTAL DA OBRA SEM BDI (R\$)..... =</b>	<b>187.489,85</b>	<b>Total s/ BDI (R\$)</b>	<b>28.258,28</b>	<b>Total s/ BDI (R\$)</b>	<b>47.684,09</b>	<b>Total ADITIVO s/ BDI (R\$)</b>	<b>19.425,82</b>
<b>BDI (%) (R\$)....</b>	<b>50.203,54</b>	<b>BDI (R\$)</b>	<b>8.194,90</b>	<b>BDI (R\$)</b>	<b>13.828,39</b>	<b>BDI (R\$)</b>	<b>5.633,49</b>
	<b>100,00%</b>						



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA (MA)**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA - SEAGRI**

TOTAL DA OBRA COM BDI (R\$)	237.693,39	Total c/ BDI (R\$)	26.453,17	Total c/ BDI (R\$)	61.512,48	Total ADITIVO c/ BDI (R\$)	25.059,30
--------------------------------	------------	--------------------	-----------	--------------------	-----------	-------------------------------	-----------

Açailândia-MA, 28 de julho de 2021.

**Município de Açailândia-MA**  
Antonio José Ferreira Lima Filho  
Secretário Municipal de Agricultura e Pesca - SEAGRI

**W BARROS FERREIRA EIRELI - EPP**  
Wellington Barros Ferreira  
Sócio/Proprietário  
Contratada