RENOVE
SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

PROPOSTA READEQUADA

À
Câmara Municipal de Açailândia - MA

Prezado senhor,

Pela presente, submetemos à vossa apreciação a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Termo de Referência.

1. **Proponente:**
   Razão Social: **RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTO LTDA**
   CNPJ: 37.113.308/0001-53
   Endereço: Rua Major Calvo, nº 70, sala 01, Centro - CEP: 65.790-000, São Domingos do Maranhão - MA
   E-mail: renoveservicoseempreendimentos@gmail.com

2. **Representante legal que assinará o Contrato:**
   Nome: Fernando Valerio da Silva
   Cédula de identidade/órgão emissor: 172241320011 GEJUS PC/MA
   CPF: 008.583.533-18
   Cargo/Função: Proprietário

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA – MA.	SERV.	1	R$ 2.759.989,10	R$ 2.759.989,10

Proposta de Preços: Valor total: R$ 2.759.989,10 (dois milhões setecentos e cinquenta e nove mil novecentos e oitenta e nove reais e dez centavos).
Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação
Prazo de entrega: Conforme Edital e seus anexos
Dados Bancários: Banco: Banco do Brasil / Agência: 2614-x / Conta - corrente: 33279-8
Declaramos que os preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real – R$), já incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

São Domingos do Maranhão - MA, 04 de agosto de 2026.

FERNANDO VALERIO DA SILVA:00858353318
Assinado de forma digital por FERNANDO VALERIO DA SILVA:00858353318

RENOVE SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 37.113.308/0001-53
Fernando Valerio da Silva
Representante Legal

FOLHA Nº 509
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442/0001-76

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO TOTAL (R$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRLIMINARES	R$ 106.999,07	R$ 14.935,15	R$ 11.293,85	R$ 4.431,00	R$ 168.047,57	6,09%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇOES	R$ 3.726,34	R$ 10.172,12	R$ 2.192,63	R$ 1.254,45	R$ 21.173,66	0,77%
3	FUNDAÇÕES	R$ 20.827,45	R$ 65.465,78	R$ 3.617,00	R$ 6.342,11	R$ 117.486,13	4,26%
4	SUPERESTRUTURA/VIGA BALDRAME E PILARES	R$ 34.645,25	R$ 77.216,91	R$ 18.752,19	R$ 9.652,92	R$ 171.221,23	6,20%
5	LAJE DE PISO MESANINO	R$ 4.416,72	R$ 24.569,90	R$ 541,05	R$ 1.300,39	R$ 37.631,66	1,36%
6	PAVIMENTAÇÕES	R$ 21.967,29	R$ 155.711,35	R$ 98,98	R$ 6.972,74	R$ 225.539,44	8,17%
7	SISTEMA DE COBERTURA	R$ 114.176,80	R$ 291.936,06	R$ 5.270,64	R$ 41.836,37	R$ 553.281,16	20,05%
8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCO ESTRUTURAL	R$ 40.251,90	R$ 98.251,78	R$ 29,57	R$ 12.794,62	R$ 184.739,61	6,69%
9	ESQUADRIAS	R$ 10.114,07	R$ 55.630,44	R$ 0,00	R$ 262.826,17	R$ 401.117,39	14,53%
10	REVESTIMENTO INTERNO E INTERNO	R$ 75.235,15	R$ 128.808,89	R$ 47,10	R$ 24.015,62	R$ 278.423,59	10,09%
11	FORRO	R$ 9.009,55	R$ 60.966,56	R$ 0,00	R$ 2.037,66	R$ 87.913,73	3,19%
12	PINTURA	R$ 50.322,07	R$ 45.767,95	R$ 0,00	R$ 18.529,48	R$ 139.890,92	5,07%
13	INSTALAÇOES ELETRICAS	R$ 17.215,44	R$ 50.309,44	R$ 3,64	R$ 5.121,47	R$ 88.650,81	3,21%
14	EXTINTOR	R$ 541,32	R$ 10.288,95	R$ 0,00	R$ 198,67	R$ 13.463,95	0,49%
15	INSTALAÇOES DE CLIMATIZAÇÃO	R$ 6.268,44	R$ 12.013,17	R$ 0,00	R$ 97.976,93	R$ 141.924,79	5,14%
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 5.389,14	R$ 17.621,80	R$ 30,64	R$ 1.779,26	R$ 30.299,56	1,10%
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 14.796,03	R$ 52.583,33	R$ 0,00	R$ 13.867,82	R$ 99.181,90	3,59%

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	**DATA** : 04/08/2026	FONTE	VERSÃO	UF
EDITAL:	CONCORRÊNCIA N° 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 063/2026	**BDI** : 22,08%	ORSE	2025/11	SE
		L.S. Hora: *89,76%*	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
		L.S. Mês: *51,80%*	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
			CPU	PROPRIA	null

TOTAL:	R$ 535.902,03	R$ 1.172.249,58	R$ 41.877,29	R$ 510.937,68	R$ 2.759.989,10	100,00%

CUSTO TOTAL: **R$ 2.260.966,58**

BDI: **R$ 499.022,52**

VALOR TOTAL: **R$ 2.759.989,10**

FOLHA Nº 510
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001-76

DOIS MILHÕES SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E DEZ CENTAVOS

ALLAN XAVIER SILVA SALES: 03965269348

ALLAN XAVIER SILVA SALES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1119786746MA

FERNANDO VALERIO DA SILVA:00858353318
Assinado de forma digital por FERNANDO VALERIO DA SILVA:00858353318

FERNANDO VALERIO DA SILVA
CPF: 008.583.533-18
RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53

FOLHA Nº 063/26
PROCESSO ADM. Nº
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 11.143.442/0001-76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: 89,76%
L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
								R$ 168.047,57	6,09%
1	**SERVIÇOS PRLIMINARES**								
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R$ 422,72	R$ 516,05	R$ 3.096,30	0,11%
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	100,00	R$ 85,45	R$ 104,31	R$ 10.431,00	0,38%
1.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	228,70	R$ 59,47	R$ 72,60	R$ 16.603,62	0,60%
1.4	4800438	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIO	MÊS	9,00	R$ 10.241,19	R$ 12.502,44	R$ 112.521,96	4,08%
1.5	CA005	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE/CARGA/DESCARGA	PRÓPRIO	MES	9,00	R$ 903,50	R$ 1.102,99	R$ 9.926,91	0,36%
1.6	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	505,82	R$ 3,34	R$ 4,07	R$ 2.053,68	0,07%
1.7	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	505,82	R$ 7,21	R$ 8,80	R$ 4.451,21	0,16%
1.8	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	86,82	R$ 45,51	R$ 55,55	R$ 4.822,85	0,17%
1.9	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	32,00	R$ 105,85	R$ 129,22	R$ 4.135,04	0,15%
								R$ 21.173,66	0,77%
2	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇOES**								
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	33,66	R$ 79,59	R$ 97,16	R$ 3.756,20	0,14%
2.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	87,13	R$ 3,14	R$ 3,83	R$ 333,70	0,01%
2.3	104729	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA. COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	66,40	R$ 14,68	R$ 17,92	R$ 1.189,88	0,04%
2.4	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	187,45	R$ 69,46	R$ 84,79	R$ 15.893,88	0,58%
								R$ 117.483,13	4,26%
3	**FUNDAÇÕES**								
3.1	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	16,00	R$ 17,59	R$ 21,47	R$ 343,52	0,01%
3.2	102645	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	SINAPI	M	98,00	R$ 234,06	R$ 285,74	R$ 28.002,52	1,01%
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	144,53	R$ 42,10	R$ 51,39	R$ 7.427,39	0,27%

FOLHA Nº 512
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.148.442 0001-76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	526,00	R$ 15,53	R$ 18,95	R$ 9.967,70	0,36%
3.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	655,00	R$ 13,83	R$ 16,88	R$ 11.056,40	0,40%
3.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	690,00	R$ 12,00	R$ 14,64	R$ 10.101,60	0,37%
3.8	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	86,00	R$ 9,15	R$ 11,17	R$ 960,62	0,03%
3.9	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	37,90	R$ 8,55	R$ 10,43	R$ 395,29	0,01%
3.10	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	660,00	R$ 17,49	R$ 21,35	R$ 14.091,00	0,51%
3.11	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	28,00	R$ 814,19	R$ 993,96	R$ 27.830,88	1,01%
3.12	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	146,40	R$ 40,91	R$ 49,94	R$ 7.311,21	0,26%
								R$ 171.221,23	6,20%
4	**SUPERESTRUTURA/VIGA BALDRAME E PILARES**								
4.1	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	290,00	R$ 97,23	R$ 118,69	R$ 34.420,10	1,25%
4.2	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	569,56	R$ 13,54	R$ 16,52	R$ 9.409,13	0,34%
4.3	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	521,55	R$ 10,91	R$ 13,31	R$ 6.941,83	0,25%
4.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	356,12	R$ 7,73	R$ 9,43	R$ 3.358,21	0,12%
4.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	46,00	R$ 7,46	R$ 9,10	R$ 418,60	0,02%
4.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	635,00	R$ 12,14	R$ 14,82	R$ 9.410,70	0,34%
4.7	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	37,64	R$ 730,61	R$ 891,92	R$ 33.571,86	1,22%
4.8	92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	140,00	R$ 260,49	R$ 318,00	R$ 44.520,00	1,61%
4.9	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	180,00	R$ 132,75	R$ 162,06	R$ 29.170,80	1,06%
								R$ 37.631,66	1,36%
5	**LAJE DE PISO MESANINO**								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.1	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	84,37	R$ 29,02	R$ 35,42	R$ 2.988,38	0,11%
5.2	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	286,57	R$ 9,99	R$ 12,19	R$ 3.493,28	0,13%
5.3	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	7,32	R$ 731,36	R$ 892,84	R$ 6.535,58	0,24%
5.4	101951	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	SINAPI	M2	84,27	R$ 183,07	R$ 223,49	R$ 18.833,50	0,68%
5.5	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	84,27	R$ 56,20	R$ 68,60	R$ 5.780,92	0,21%
6	**PAVIMENTAÇÕES**							**R$ 225.539,44**	8,17%
6.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	55,80	R$ 843,00	R$ 1.029,13	R$ 57.425,45	2,08%
6.2	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	M2	30,32	R$ 124,74	R$ 152,28	R$ 4.617,12	0,17%
6.3	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	230,00	R$ 160,71	R$ 196,19	R$ 45.123,70	1,63%
6.4	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	360,00	R$ 93,23	R$ 113,81	R$ 40.971,60	1,48%
6.5	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	697,50	R$ 90,90	R$ 110,97	R$ 77.401,57	2,80%
7	**SISTEMA DE COBERTURA**							**R$ 553.281,16**	20,05%
7.1	004/2056	ESTRUTURA METÁLICA GALPÕES EM PÓRTICOS - COLUNAS/VIGAS EM TRELIÇA UDC127, TERÇAS E VIGAS LONGITUDINAIS UDC 127 E 150, 2 ÁGUAS	PRÓPRIO	M²	616,45	R$ 531,94	R$ 649,39	R$ 400.316,46	14,50%
7.2	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	616,45	R$ 9,49	R$ 11,58	R$ 7.138,49	0,26%
7.3	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	616,45	R$ 178,11	R$ 217,43	R$ 134.034,72	4,86%
7.4	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	64,40	R$ 128,14	R$ 156,43	R$ 10.074,09	0,37%
7.5	100326	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	69,70	R$ 20,19	R$ 24,64	R$ 1.717,40	0,06%
8	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCO ESTRUTURAL**							**R$ 184.739,61**	6,69%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
8.1	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	SINAPI	M2	960,00	R$ 153,63	R$ 187,55	R$ 180.048,00	6,52%
8.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	77,00	R$ 49,91	R$ 60,93	R$ 4.691,61	0,17%
9	**ESQUADRIAS**							**R$ 401.117,39**	14,53%
9.1	94790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	R$ 914,04	R$ 1.115,86	R$ 4.463,44	0,16%
9.2	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.684,71	R$ 2.056,69	R$ 6.170,07	0,22%
9.3	102187	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.281,67	R$ 1.564,66	R$ 4.693,98	0,17%
9.4	102158	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	M2	93,00	R$ 321,18	R$ 392,09	R$ 38.424,82	1,39%
9.5	102177	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M²	165,00	R$ 1.719,82	R$ 2.099,55	R$ 346.425,75	12,55%
9.6	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R$ 769,44	R$ 939,33	R$ 939,33	0,03%
10	**REVESTIMENTO INTERNO E INTERNO**							**R$ 278.423,59**	10,09%
10.1	S03310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	ORSE	M2	2.026,56	R$ 7,11	R$ 8,67	R$ 17.570,27	0,64%
10.2	S03318	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT	ORSE	M2	2.026,56	R$ 40,85	R$ 49,86	R$ 101.044,28	3,66%
10.3	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	684,09	R$ 126,60	R$ 154,55	R$ 105.726,10	3,83%
10.4	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	620,97	R$ 3,12	R$ 3,80	R$ 2.359,68	0,09%
10.5	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	60,80	R$ 171,19	R$ 208,98	R$ 12.705,98	0,46%
10.6	105938	REVESTIMENTO NÃO ADERIDO DE PAREDES EXTERNAS COM PLACAS DE PORCELANATO DE ÁREA MAIOR DO QUE 2500 CM2 E MENOR OU IGUAL A 6400 CM2, FIXADAS COM INSERTE METÁLICO. AF_03/2025	SINAPI	M2	156,00	R$ 183,59	R$ 224,12	R$ 34.962,72	1,27%
10.7	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	43,80	R$ 75,83	R$ 92,57	R$ 4.054,56	0,15%

FOLHA Nº
PROCESSO ADM. Nº 063/2026
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 11.143.442/0001-76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

FOLHA Nº 15
PROCESSO ADM Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12 143 442/0001-[illegible]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
11	FORRO							R$ 87.913,73	3,19%
11.1	104757	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M2	626,97	R$ 114,86	R$ 140,22	R$ 87.913,73	3,19%
12	PINTURA							R$ 139.890,92	5,07%
12.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.460,73	R$ 15,92	R$ 19,43	R$ 47.811,98	1,73%
12.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.460,73	R$ 14,51	R$ 17,71	R$ 43.579,52	1,58%
12.3	S04937	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE FUNDO PREPARADOR	ORSE	M2	1.882,56	R$ 19,78	R$ 24,14	R$ 45.444,99	1,65%
12.4	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	88,74	R$ 28,20	R$ 34,42	R$ 3.054,43	0,11%
13	INSTALAÇOES ELETRICAS							R$ 88.650,81	3,21%
13.1	104751	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	3,00	R$ 20,50	R$ 25,02	R$ 75,06	0,00%
13.2	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	30,00	R$ 27,08	R$ 33,05	R$ 991,50	0,04%
13.3	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	600,00	R$ 3,12	R$ 3,80	R$ 2.280,00	0,08%
13.4	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	600,00	R$ 17,91	R$ 21,86	R$ 13.116,00	0,48%
13.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.200,00	R$ 4,56	R$ 5,56	R$ 6.672,00	0,24%
13.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.500,00	R$ 7,11	R$ 8,67	R$ 13.005,00	0,47%
13.7	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	700,00	R$ 9,93	R$ 12,12	R$ 8.484,00	0,31%
13.8	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	7,00	R$ 198,65	R$ 242,51	R$ 1.697,57	0,06%
13.9	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R$ 33,84	R$ 41,31	R$ 330,48	0,01%
13.10	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	95,00	R$ 32,87	R$ 40,12	R$ 3.811,40	0,14%
13.11	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	15,00	R$ 9,82	R$ 11,98	R$ 179,70	0,01%
13.12	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	10,00	R$ 9,82	R$ 11,98	R$ 119,80	0,00%

FOLHA Nº 16
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 21 443 001 - 76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: 89,76%
L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
13.13	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	11,00	R$ 11,56	R$ 14,11	R$ 155,21	0,01%
13.14	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R$ 346,83	R$ 423,41	R$ 423,41	0,02%
13.15	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R$ 514,83	R$ 628,50	R$ 628,50	0,02%
13.16	106029	DISPOSITIVO DPS 60KA-275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	36,00	R$ 17,35	R$ 21,18	R$ 762,48	0,03%
13.17	97237	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	M	60,00	R$ 95,73	R$ 116,86	R$ 7.011,60	0,25%
13.18	97236	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	M	20,00	R$ 92,60	R$ 113,04	R$ 2.260,80	0,08%
13.19	00001050	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	SINAPI	UN	65,00	R$ 6,22	R$ 7,59	R$ 493,35	0,02%
13.20	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	45,00	R$ 25,05	R$ 30,58	R$ 1.376,10	0,05%
13.21	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	500,00	R$ 9,50	R$ 11,59	R$ 5.795,00	0,21%
13.22	00039328	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	100,00	R$ 5,50	R$ 6,71	R$ 671,00	0,02%
13.23	00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	25,00	R$ 16,65	R$ 20,32	R$ 508,00	0,02%
13.24	100913	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	75,00	R$ 23,88	R$ 29,15	R$ 2.186,25	0,08%
13.25	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R$ 370,75	R$ 452,61	R$ 452,61	0,02%
13.26	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	135,00	R$ 11,20	R$ 13,67	R$ 1.845,45	0,07%
13.27	00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	12,00	R$ 40,50	R$ 49,44	R$ 593,28	0,02%
13.28	00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	8,00	R$ 59,20	R$ 72,27	R$ 578,16	0,02%
13.29	00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	150,00	R$ 58,43	R$ 71,33	R$ 10.699,50	0,39%
13.30	00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	140,00	R$ 8,47	R$ 10,34	R$ 1.447,60	0,05%

FOLHA Nº 512
PROCESSO ADM. Nº 063/2026
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442/0001-76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14	**EXTINTOR**							**R$ 13.463,95**	0,49%
14.1	00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	4,00	R$ 172,79	R$ 210,94	R$ 843,76	0,03%
14.2	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	4,00	R$ 204,22	R$ 249,31	R$ 997,24	0,04%
14.3	00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	15,00	R$ 10,02	R$ 12,23	R$ 183,45	0,01%
14.4	00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	10,00	R$ 838,66	R$ 1.023,83	R$ 10.238,30	0,37%
14.5	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	SINAPI	M2	12,00	R$ 82,00	R$ 100,10	R$ 1.201,20	0,04%
15	**INSTALAÇOES DE CLIMATIZAÇÃO**							**R$ 141.924,79**	5,14%
15.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	100,00	R$ 5,14	R$ 6,27	R$ 627,00	0,02%
15.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	300,00	R$ 7,62	R$ 9,30	R$ 2.790,00	0,10%
15.3	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	15,00	R$ 29,40	R$ 35,89	R$ 538,35	0,02%
15.4	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	70,00	R$ 52,58	R$ 64,18	R$ 4.492,60	0,16%
15.5	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	45,00	R$ 83,74	R$ 102,22	R$ 4.599,90	0,17%
15.6	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	96,00	R$ 23,74	R$ 28,98	R$ 2.782,08	0,10%
15.7	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	R$ 15,82	R$ 19,31	R$ 231,72	0,01%
15.8	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	R$ 15,78	R$ 19,26	R$ 308,16	0,01%
15.9	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	R$ 22,54	R$ 27,51	R$ 275,10	0,01%
15.10	103281	AR CONDICIONADO SPLIT DUTO, 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021	SINAPI	UN	12,00	R$ 8.240,49	R$ 10.059,99	R$ 120.719,88	4,37%
15.11	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,00	R$ 26,16	R$ 31,93	R$ 2.554,40	0,09%
15.12	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,00	R$ 20,54	R$ 25,07	R$ 2.005,60	0,07%

FOLHA Nº 518
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442/0001-76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
16	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**							**R$ 30.299,56**	1,10%
16.1	**PLUVIAL**							**R$ 6.133,78**	0,22%
16.1.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	48,00	R$ 28,16	R$ 34,37	R$ 1.649,76	0,06%
16.1.2	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	78,00	R$ 43,05	R$ 52,55	R$ 4.098,90	0,15%
16.1.3	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R$ 39,44	R$ 48,14	R$ 385,12	0,01%
16.2	**HIDRÁULICA**							**R$ 2.092,07**	0,08%
16.2.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	48,00	R$ 21,53	R$ 26,28	R$ 1.261,44	0,05%
16.2.2	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	R$ 9,28	R$ 11,32	R$ 135,84	0,00%
16.2.3	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 569,13	R$ 694,79	R$ 694,79	0,03%
16.3	**ESGOTO**							**R$ 8.480,66**	0,31%
16.3.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	48,00	R$ 19,24	R$ 23,48	R$ 1.127,04	0,04%
16.3.2	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 5.988,16	R$ 7.310,34	R$ 7.310,34	0,26%
16.3.3	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 17,73	R$ 21,64	R$ 43,28	0,00%
16.4	**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 13.593,05**	0,49%
16.4.1	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 653,22	R$ 797,45	R$ 3.189,80	0,12%
16.4.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 36,63	R$ 44,71	R$ 178,84	0,01%
16.4.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 63,84	R$ 77,93	R$ 389,65	0,01%
16.4.4	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 393,41	R$ 480,27	R$ 1.921,08	0,07%
16.4.5	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 488,61	R$ 596,49	R$ 2.385,96	0,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	**DATA :** 04/08/2026	FONTE	VERSÃO	UF
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	**BDI :** 22,08%	ORSE	2025/11	SE
		L.S. Hora: *89,76%*	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
		L.S. Mês: *51,80%*	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
			CPU	PROPRIA	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
16.4.6	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 459,07	R$ 560,43	R$ 2.802,15	0,10%
16.4.7	S11148	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	2,00	R$ 260,12	R$ 317,55	R$ 635,10	0,02%
16.4.8	102146	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO E FITA DUPLA-FACE. AF_11/2025	SINAPI	M2	1,20	R$ 430,37	R$ 525,39	R$ 630,46	0,02%
16.4.9	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 766,33	R$ 935,53	R$ 935,53	0,03%
16.4.10	100850	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 155,87	R$ 190,28	R$ 190,28	0,01%
16.4.11	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 273,76	R$ 334,20	R$ 334,20	0,01%
17	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							**R$ 99.181,90**	3,59%
17.1	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.250,00	R$ 1.526,00	R$ 1.526,00	0,06%
17.2	99849	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA,DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL DE BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019	SINAPI	M	26,86	R$ 581,78	R$ 710,23	R$ 19.076,77	0,69%
17.3	CUP.003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIO	M²	694,53	R$ 4,01	R$ 4,89	R$ 3.396,25	0,12%
17.4	S11709	GRADE EM BARRA CHATA DE FERRO 1"X1" E MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO 1"X1", PARA ÁREA DE MANUTENÇÃO EXTERNA.	ORSE	M2	40,00	R$ 1.011,59	R$ 1.234,94	R$ 49.397,60	1,79%
17.5	S02642	ESCADA MARINHEIRO EM BARRA CHATA DE FERRO 2" X 5/16"	ORSE	M	30,00	R$ 375,86	R$ 458,84	R$ 13.765,20	0,50%
17.6	9827	REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM" , ESPRESSURA DE 4 MM E ACABAMENTO EM PVDF	PRÓPRIO	M²	15,75	R$ 625,15	R$ 763,18	R$ 12.020,08	0,44%

FOLHA Nº 19
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442/0001-76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

CUSTO TOTAL: R$ 2.260.966,58

BDI: R$ 499.022,52

VALOR TOTAL: R$ 2.759.989,10

DOIS MILHÕES SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E DEZ CENTAVOS

FOLHA Nº 526
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001 - 76

ALLAN XAVIER SILVA SALES: 03965269348

ALLAN XAVIER SILVA SALES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1119786746MA

FERNANDO VALERIO DA SILVA:00858353318

Assinado de forma digital por FERNANDO VALERIO DA SILVA:00858353318

FERNANDO VALERIO DA SILVA
CPF: 008.583.533-18
RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

FOLHA Nº 521
PROCESSO ADM. Nº 063/26

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001-76

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 363,06	R$ 363,06
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/6 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 36,23	R$ 0,40
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 19,41	R$ 0,25
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 5,09	R$ 16,33
					TOTAL Material:	R$ 380,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R$ 25,25	R$ 9,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R$ 20,12	R$ 22,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 21,54	R$ 10,77
					TOTAL Serviço:	R$ 10,77

VALOR SEM ENCARGOS:	409,31
VALOR ENCARGOS (89.76%):	13,41
VALOR BDI (22.08%):	93,33
VALOR COM BDI:	516,05

1.2. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R$ 24,71	R$ 0,65
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R$ 25,97	R$ 0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R$ 10,02	R$ 12,29
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R$ 18,72	R$ 1,27
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R$ 7,16	R$ 14,32
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R$ 43,01	R$ 25,17
					TOTAL Material:	R$ 53,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R$ 20,26	R$ 9,96
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	R$ 25,25	R$ 18,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

FOLHA Nº 522

PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia

CNPJ 12143442 , 0001 - 76

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%

BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	0,00610000	R$ 504,00	R$ 3,07
					TOTAL Serviço:	R$ 3,07

VALOR SEM ENCARGOS:	74,40
VALOR ENCARGOS (89.76%):	11,05
VALOR BDI (22.08%):	18,86
VALOR COM BDI:	104,31

99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 LIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R$ 24,71	R$ 0,69
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R$ 25,97	R$ 0,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R$ 23,07	R$ 9,51
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R$ 19,05	R$ 2,11
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R$ 6,41	R$ 4,77
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R$ 11,33	R$ 6,23
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R$ 39,17	R$ 1,00
					TOTAL Material:	R$ 23,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R$ 20,26	R$ 14,66
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R$ 25,25	R$ 18,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	0,00400000	R$ 504,00	R$ 2,01
					TOTAL Serviço:	R$ 2,01

VALOR SEM ENCARGOS:	46,94
VALOR ENCARGOS (89.76%):	12,53
VALOR BDI (22.08%):	13,13
VALOR COM BDI:	72,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

FOLHA Nº 523
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442 / 0001 - 76

DATA : 04/08/2026 — *L.S. Hora:* 89,76%
BDI : 22,08% — *L.S. Mês:* 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

1.4. 4800438 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
P9804	Apontador	SICRO NOVO	mês	0,40000000	R$ 4.394,91	R$ 1.757,96
P9840	Encarregado geral	SICRO NOVO	mês	0,25000000	R$ 4.394,91	R$ 1.098,72
P9812	Engenheiro	SICRO NOVO	mês	0,30000000	R$ 20.952,65	R$ 6.285,79
P9814	Operacional	SICRO NOVO	mês	0,25000000	R$ 4.394,91	R$ 1.098,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10.241,19

VALOR SEM ENCARGOS:	6.746,52
VALOR ENCARGOS:	3.494,67
VALOR BDI (22.08%):	2.261,25
VALOR COM BDI:	12.502,44

1.5. CA005 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE/CARGA/DESCARGA (MES)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 903,50	R$ 903,50
					TOTAL Equipamento:	R$ 903,50

VALOR SEM ENCARGOS:	903,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	199,49
VALOR COM BDI:	1.102,99

1.6. 97647 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11530000	R$ 20,12	R$ 2,31
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04080000	R$ 25,25	R$ 1,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,34

VALOR SEM ENCARGOS:	2,16
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,18
VALOR BDI (22.08%):	0,73
VALOR COM BDI:	4,07

1.7. 97650 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24870000	R$ 20,12	R$ 5,00
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08790000	R$ 25,25	R$ 2,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,21

VALOR SEM ENCARGOS:	4,66
VALOR ENCARGOS (89.76%):	2,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

FOLHA Nº 524
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001 - 76

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

VALOR BDI (22.08%):	1,59
VALOR COM BDI:	8,80

1.8. 97625 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13940000	R$ 67,24	R$ 9,37
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,24000000	R$ 150,59	R$ 36,14
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 45,51

VALOR SEM ENCARGOS:	41,92
VALOR ENCARGOS (89.76%):	3,59
VALOR BDI (22.08%):	10,04
VALOR COM BDI:	55,55

1.9. 104790 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,86950000	R$ 8,08	R$ 7,02
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,13700000	R$ 29,51	R$ 33,55
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,86950000	R$ 26,74	R$ 23,25
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,13700000	R$ 27,41	R$ 31,16
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 94,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07220000	R$ 25,84	R$ 1,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44790000	R$ 20,12	R$ 9,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 10,87

VALOR SEM ENCARGOS:	79,95
VALOR ENCARGOS (89.76%):	25,90
VALOR BDI (22.08%):	23,37
VALOR COM BDI:	129,22

2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R$ 20,12	R$ 79,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 79,59

VALOR SEM ENCARGOS:	52,29
VALOR ENCARGOS (89.76%):	27,30

VALOR BDI (22.08%):	17,57
VALOR COM BDI:	97,16

2.2. 101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00626000	R$ 32,16	R$ 0,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04866500	R$ 25,84	R$ 1,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08405800	R$ 20,12	R$ 1,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,94

VALOR SEM ENCARGOS:	2,04
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,10
VALOR BDI (22.08%):	0,69
VALOR COM BDI:	3,83

2.3. 104729 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 65,11	R$ 0,03
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 284,77	R$ 1,53
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05370000	R$ 79,02	R$ 4,24
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03720000	R$ 190,79	R$ 7,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02650000	R$ 9,09	R$ 0,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 13,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07720000	R$ 20,12	R$ 1,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,55

VALOR SEM ENCARGOS:	13,24
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,44
VALOR BDI (22.08%):	3,24
VALOR COM BDI:	17,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 526
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 06.154.244/0001-70

2.4. 94304 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 65,11	R$ 0,03
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 284,77	R$ 1,53
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,13390000	R$ 32,16	R$ 4,30
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,06410000	R$ 79,02	R$ 5,06
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04440000	R$ 190,79	R$ 8,47
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 19,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38690000	R$ 35,16	R$ 48,66
					TOTAL Material:	R$ 48,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06050000	R$ 20,12	R$ 1,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 1,21

VALOR SEM ENCARGOS:	66,69
VALOR ENCARGOS (89.76%):	2,77
VALOR BDI (22.08%):	15,33
VALOR COM BDI:	84,79

3.1. 95601 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,20030000	R$ 27,20	R$ 5,44
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,16270000	R$ 29,81	R$ 4,85
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 10,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	R$ 20,12	R$ 7,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 7,30

VALOR SEM ENCARGOS:	11,08
VALOR ENCARGOS (89.76%):	6,51
VALOR BDI (22.08%):	3,88
VALOR COM BDI:	21,47

FOLHA Nº 527
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

3.2. 102645 ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17090000	R$ 0,96	R$ 0,16
90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06040000	R$ 10,17	R$ 0,61
90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,21790000	R$ 7,29	R$ 1,58
90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,01340000	R$ 25,06	R$ 0,33
102970	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,22440000	R$ 0,28	R$ 0,06
102971	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00680000	R$ 0,63	R$ 0,00
102975	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	SINAPI	CHI	0,12180000	R$ 131,52	R$ 16,01
102976	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	SINAPI	CHP	0,10950000	R$ 254,20	R$ 27,83
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 46,58

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	SINAPI	M3	0,07200000	R$ 16,82	R$ 1,21
					TOTAL Especiais:	R$ 1,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00041985	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6" (200 MM)	SINAPI	M	0,00020000	R$ 1.508,20	R$ 0,30
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,00830000	R$ 14,06	R$ 0,11
					TOTAL Material:	R$ 0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23130000	R$ 30,40	R$ 7,03
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03850000	R$ 124,87	R$ 4,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69400000	R$ 20,12	R$ 13,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

105515	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	SINAPI	M3	0,05900000	R$ 947,65	R$ 55,91
95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	12,33000000	R$ 8,18	R$ 100,85
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	0,23950000	R$ 13,86	R$ 3,31
					TOTAL Serviço:	R$ 160,07

VALOR SEM ENCARGOS:	216,50
VALOR ENCARGOS (89.76%):	17,56
VALOR BDI (22.08%):	51,68
VALOR COM BDI:	285,74

3.3. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R$ 25,84	R$ 8,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R$ 20,12	R$ 2,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R$ 447,62	R$ 30,88
					TOTAL Serviço:	R$ 30,88

VALOR SEM ENCARGOS:	36,14
VALOR ENCARGOS (89.76%):	5,96
VALOR BDI (22.08%):	9,29
VALOR COM BDI:	51,39

3.4. 96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,37	R$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,85600000	R$ 0,19	R$ 0,16
					TOTAL Material:	R$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R$ 20,62	R$ 1,54
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	R$ 25,65	R$ 5,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,38	R$ 8,38
					TOTAL Serviço:	R$ 8,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 529
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	12,82
VALOR ENCARGOS (89.76%):	2,71
VALOR BDI (22.08%):	3,42
VALOR COM BDI:	18,95

3.5. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,37	R$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,63500000	R$ 0,19	R$ 0,12
					TOTAL Material:	R$ 0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R$ 20,62	R$ 1,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 25,65	R$ 3,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,27	R$ 8,27
					TOTAL Serviço:	R$ 8,27

VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,99
VALOR BDI (22.08%):	3,05
VALOR COM BDI:	16,88

3.6. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,37	R$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	R$ 0,19	R$ 0,09
					TOTAL Material:	R$ 0,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R$ 20,62	R$ 0,90
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	R$ 25,65	R$ 2,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,61	R$ 7,61
					TOTAL Serviço:	R$ 7,61

VALOR SEM ENCARGOS:	10,50
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,50

VALOR BDI (22.08%):	2,64
VALOR COM BDI:	14,64

3.7. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,37	R$ 0,43
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	R$ 0,19	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R$ 20,62	R$ 0,51
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R$ 25,65	R$ 1,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,51	R$ 6,51
					TOTAL Serviço:	R$ 6,51

VALOR SEM ENCARGOS:	8,31
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,84
VALOR BDI (22.08%):	2,02
VALOR COM BDI:	11,17

3.8. 104921 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,37	R$ 0,43
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,24500000	R$ 0,19	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 0,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	R$ 20,62	R$ 0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	R$ 25,65	R$ 1,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,44	R$ 6,44
					TOTAL Serviço:	R$ 6,44

VALOR SEM ENCARGOS:	7,93
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,62
VALOR BDI (22.08%):	1,88
VALOR COM BDI:	10,43

3.9. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,37	R$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	R$ 0,19	R$ 0,21
					TOTAL Material:	R$ 0,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R$ 20,62	R$ 2,00
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	R$ 25,65	R$ 6,46
					TOTAL Mao de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,39	R$ 8,39
					TOTAL Serviço:	R$ 8,39

VALOR SEM ENCARGOS:	**13,79**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**3,70**
VALOR BDI (22.08%):	**3,86**
VALOR COM BDI:	**21,35**

3.10. 96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,07500000	R$ 0,51	R$ 0,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09200000	R$ 1,28	R$ 0,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23000000	R$ 646,62	R$ 795,34
					TOTAL Material:	R$ 795,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R$ 25,84	R$ 8,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 20,12	R$ 10,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 532
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001-76

VALOR SEM ENCARGOS:	807,53
VALOR ENCARGOS (89.76%):	6,66
VALOR BDI (22.08%):	179,77
VALOR COM BDI:	993,96

3.11. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R$ 18,55	R$ 27,82
					TOTAL Material:	R$ 27,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R$ 20,54	R$ 1,99
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R$ 25,84	R$ 11,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,09

VALOR SEM ENCARGOS:	36,11
VALOR ENCARGOS (89.76%):	4,80
VALOR BDI (22.08%):	9,03
VALOR COM BDI:	49,94

4.1. 96533 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10300000	R$ 24,71	R$ 2,54
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02600000	R$ 25,97	R$ 0,67
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R$ 9,65	R$ 0,16
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,16600000	R$ 10,02	R$ 11,68
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R$ 19,41	R$ 0,95
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R$ 23,50	R$ 1,24
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,05300000	R$ 3,51	R$ 3,69
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,18600000	R$ 16,63	R$ 36,35
					TOTAL Material:	R$ 54,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50300000	R$ 20,26	R$ 10,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17900000	R$ 25,25	R$ 29,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 533
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001 - 76

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 39,95

VALOR SEM ENCARGOS:	**81,26**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**15,97**
VALOR BDI (22.08%):	**21,46**
VALOR COM BDI:	**118,69**

4.2. 104109 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,37	R$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R$ 0,19	R$ 0,14
					TOTAL Material:	R$ 0,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02650000	R$ 20,62	R$ 0,54
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16250000	R$ 25,65	R$ 4,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,27	R$ 8,27
					TOTAL Serviço:	R$ 8,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**11,64**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**1,90**
VALOR BDI (22.08%):	**2,98**
VALOR COM BDI:	**16,52**

4.3. 104108 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,37	R$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R$ 0,19	R$ 0,10
					TOTAL Material:	R$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	R$ 20,62	R$ 0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	R$ 25,65	R$ 2,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,61	R$ 7,61
					TOTAL Serviço:	R$ 7,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

FOLHA Nº 534
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001 - 76

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

VALOR SEM ENCARGOS:	9,80
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,11
VALOR BDI (22.08%):	2,40
VALOR COM BDI:	13,31

4.4. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,37	R$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R$ 0,19	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R$ 20,62	R$ 0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R$ 25,65	R$ 0,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,51	R$ 6,51
					TOTAL Serviço:	R$ 6,51

VALOR SEM ENCARGOS:	7,41
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,32
VALOR BDI (22.08%):	1,70
VALOR COM BDI:	9,43

4.5. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,37	R$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R$ 0,19	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 0,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R$ 20,62	R$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	R$ 25,65	R$ 0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,44	R$ 6,44
					TOTAL Serviço:	R$ 6,44

VALOR SEM ENCARGOS:	7,24
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,22

VALOR BDI (22.08%):	1,64
VALOR COM BDI:	9,10

4.6. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,37	R$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,19	R$ 0,22
					TOTAL Material:	R$ 0,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R$ 20,62	R$ 0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R$ 25,65	R$ 2,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,39	R$ 8,39
					TOTAL Serviço:	R$ 8,39

VALOR SEM ENCARGOS:	10,37
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,77
VALOR BDI (22.08%):	2,68
VALOR COM BDI:	14,82

4.7. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R$ 0,51	R$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R$ 1,28	R$ 0,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 627,33	R$ 691,94
					TOTAL Material:	R$ 691,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R$ 25,25	R$ 5,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R$ 25,84	R$ 5,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R$ 20,12	R$ 27,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,49

VALOR SEM ENCARGOS:	717,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 536

PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001 - 76

VALOR ENCARGOS (89.76%):	13,54
VALOR BDI (22.08%):	161,31
VALOR COM BDI:	891,92

4.8. 92450 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,60 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	R$ 5,34	R$ 2,53
00040291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	SINAPI	UNXMES	0,19800000	R$ 453,82	R$ 89,85
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXMES	1,73900000	R$ 14,52	R$ 25,25
					TOTAL Equipamento:	R$ 117,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 9,65	R$ 0,09
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	R$ 23,50	R$ 0,77
					TOTAL Material:	R$ 0,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43200000	R$ 20,26	R$ 8,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35700000	R$ 25,25	R$ 59,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 68,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62600000	R$ 117,80	R$ 73,74
					TOTAL Serviço:	R$ 73,74

VALOR SEM ENCARGOS:	227,10
VALOR ENCARGOS (89.76%):	33,39
VALOR BDI (22.08%):	57,51
VALOR COM BDI:	318,00

4.9. 92415 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXMES	0,19600000	R$ 13,89	R$ 2,72
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R$ 5,34	R$ 4,19
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXMES	0,39300000	R$ 14,52	R$ 5,70
					TOTAL Equipamento:	R$ 12,61

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 537
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001 - 76

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 9,65	R$ 0,09
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R$ 23,50	R$ 0,44
					TOTAL Material:	R$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R$ 20,26	R$ 4,17
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12500000	R$ 25,25	R$ 28,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,52500000	R$ 165,80	R$ 87,04
					TOTAL Serviço:	R$ 87,04

VALOR SEM ENCARGOS:	**112,25**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**20,50**
VALOR BDI (22.08%):	**29,31**
VALOR COM BDI:	**162,06**

5.1. 92538 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXMES	0,39700000	R$ 16,11	R$ 6,39
					TOTAL Equipamento:	R$ 6,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R$ 9,65	R$ 0,03
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03800000	R$ 120,74	R$ 4,58
					TOTAL Material:	R$ 4,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06700000	R$ 20,26	R$ 1,35
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36600000	R$ 25,25	R$ 9,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,08700000	R$ 85,43	R$ 7,43
					TOTAL Serviço:	R$ 7,43

VALOR SEM ENCARGOS:	**25,05**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**3,97**
VALOR BDI (22.08%):	**6,40**
VALOR COM BDI:	**35,42**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026		L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%		L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 538
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143 442 / 0001 - 76

5.2. 92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,37	R$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	R$ 0,19	R$ 0,13
					TOTAL Material:	R$ 0,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660000	R$ 20,62	R$ 0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	R$ 25,65	R$ 1,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,27	R$ 8,27
					TOTAL Serviço:	R$ 8,27

VALOR SEM ENCARGOS:	9,39
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,60
VALOR BDI (22.08%):	2,20
VALOR COM BDI:	12,19

5.3. 103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	R$ 0,51	R$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R$ 1,28	R$ 0,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 627,33	R$ 691,94
					TOTAL Material:	R$ 691,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R$ 25,25	R$ 3,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	R$ 25,84	R$ 19,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R$ 20,12	R$ 16,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 539
PROCESSO ADM. Nº 06326
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 39,21

VALOR SEM ENCARGOS:	717,28
VALOR ENCARGOS (89.76%):	14,08
VALOR BDI (22.08%):	161,48
VALOR COM BDI:	892,84

5.4. 101951 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043357	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), *H8*, *33* X 100 X 8 CM (L X C X A) E VIGOTA VTR *12* X 8 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 250 KGF/M2, VAO ATE 4 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 59,61	R$ 59,61
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R$ 23,50	R$ 0,94
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R$ 16,67	R$ 31,17
					TOTAL Material:	R$ 91,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41500000	R$ 25,25	R$ 10,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	R$ 20,12	R$ 6,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R$ 13,42	R$ 16,25
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05100000	R$ 749,85	R$ 38,24
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,16000000	R$ 17,18	R$ 19,92
					TOTAL Serviço:	R$ 74,41

VALOR SEM ENCARGOS:	171,77
VALOR ENCARGOS (89.76%):	11,30
VALOR BDI (22.08%):	40,42
VALOR COM BDI:	223,49

5.5. 98554 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	SINAPI	KG	1,20000000	R$ 32,36	R$ 38,83
					TOTAL Material:	R$ 38.83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12860000	R$ 20,54	R$ 2,64
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57030000	R$ 25,84	R$ 14,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

FOLHA Nº 540
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,37

VALOR SEM ENCARGOS:	**49,83**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**6,37**
VALOR BDI (22.08%):	**12,40**
VALOR COM BDI:	**68,60**

6.1. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R$ 9,65	R$ 0,20
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R$ 19,05	R$ 5,70
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R$ 5,09	R$ 15,90
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R$ 3,51	R$ 8,77
					TOTAL Material:	R$ 30,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R$ 25,25	R$ 41,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R$ 25,84	R$ 36,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R$ 20,12	R$ 61,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 138,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R$ 546,99	R$ 673,61
					TOTAL Serviço:	R$ 673,61

VALOR SEM ENCARGOS:	**752,91**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**90,09**
VALOR BDI (22.08%):	**186,13**
VALOR COM BDI:	**1.029,13**

6.2. 105004 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00500000	R$ 98,86	R$ 0,49
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00440790	R$ 19,05	R$ 0,08
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73993990	R$ 5,09	R$ 3,76
					TOTAL Material:	R$ 4,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63000000	R$ 25,84	R$ 16,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26100000	R$ 20,12	R$ 25,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 41,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12315270	R$ 570,07	R$ 70,20
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,05765770	R$ 148,64	R$ 8,57
					TOTAL Serviço:	R$ 78,77

VALOR SEM ENCARGOS:	105,48
VALOR ENCARGOS (89.76%):	19,26
VALOR BDI (22.08%):	27,54
VALOR COM BDI:	152,28

6.3. 101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R$ 2,86	R$ 3,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R$ 0,89	R$ 0,21
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R$ 565,46	R$ 141,36
					TOTAL Material:	R$ 145,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R$ 25,84	R$ 11,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R$ 20,12	R$ 4,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,67

VALOR SEM ENCARGOS:	155,03
VALOR ENCARGOS (89.76%):	5,68
VALOR BDI (22.08%):	35,48
VALOR COM BDI:	196,19

92394 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (1 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08040000	R$ 0,65	R$ 0,05
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (1 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R$ 9,10	R$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07870000	R$ 0,69	R$ 0,05
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R$ 9,09	R$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05660000	R$ 145,22	R$ 8,24
00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, "25 X 25" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00380000	R$ 76,24	R$ 76,52

00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00660000	R$ 92,88	R$ 0,61
					TOTAL Material:	R$ 85,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16630000	R$ 25,65	R$ 4,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16830000	R$ 20,12	R$ 3,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,69

VALOR SEM ENCARGOS:	**90,48**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**2,75**
VALOR BDI (22.08%):	**20,58**
VALOR COM BDI:	**113,81**

6.5. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09850000	R$ 563,19	R$ 55,47
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R$ 9,65	R$ 0,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 19,05	R$ 0,45
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R$ 5,09	R$ 1,27
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R$ 3,51	R$ 0,70
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R$ 21,36	R$ 23,10
					TOTAL Material:	R$ 81,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R$ 25,25	R$ 3,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R$ 25,84	R$ 2,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	R$ 20,12	R$ 4,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**87,34**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**3,56**
VALOR BDI (22.08%):	**20,07**
VALOR COM BDI:	**110,97**

7.1. 004/2056 ESTRUTURA METÁLICA GALPÕES EM PÓRTICOS - COLUNAS/VIGAS EM TRELIÇA UDC127, TERÇAS E VIGAS LONGITUDINAIS UDC 127 E 150, 2 ÁGUAS (M²)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00930530	R$ 19,54	R$ 0,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65250080	R$ 25,25	R$ 16,47
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12701750	R$ 30,40	R$ 3,86
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03175440	R$ 124,65	R$ 3,95

88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05993960	R$ 24,57	R$ 1,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80397280	R$ 20,12	R$ 36,29
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38382400	R$ 27,06	R$ 10,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 72,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S14041	Aluguel de caminhão munck 40 toneladas, operação na cidade de Aracaju, total de 8h trabalhadas por dia. Inclusive operador	ORSE	h	0,02540350	R$ 181,53	R$ 4,61
S09818	Cantoneira de aço perfil "L" em abas iguais 1"x1"x1/8" - Rev. 01	ORSE	m	0,77782370	R$ 20,14	R$ 15,66
S12412	Coluna metálica, em perfis UDC150x50x4,75, diagonais duplas, diversos usos ou composição de pórticos vãos 20,01m a 30,0m,, largura 0,80m, PDmax. 7,00 , pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	ORSE	m	0,28196440	R$ 606,03	R$ 170,87
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,01194600	R$ 22,38	R$ 0,26
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,01729780	R$ 9,49	R$ 0,16
S12414	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	ORSE	m	1,01321890	R$ 85,71	R$ 86,84
S12387	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC150x50x4,75kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 20,01 a 30,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	ORSE	m	0,33723150	R$ 441,77	R$ 148,97
S12415	Viga metálica, em perfil UDC150x50x4,75, para travamento de colunas ou apoio e alvenarias, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	ORSE	m	0,37139930	R$ 86,10	R$ 31,97
					TOTAL Serviço:	R$ 459,34

VALOR SEM ENCARGOS:	**447,05**
VALOR ENCARGOS:	**84,89**
VALOR BDI (22.08%):	**117,45**
VALOR COM BDI:	**649,39**

7.2. 100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	R$ 21,47	R$ 1,23
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	R$ 34,21	R$ 6,52
					TOTAL Material:	R$ 7,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R$ 27,41	R$ 1,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,74

VALOR SEM ENCARGOS:	**8,88**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**0,61**
VALOR BDI (22.08%):	**2,09**
VALOR COM BDI:	**11,58**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FOLHA Nº 544
PROCESSO ADM. Nº 063/26

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001-76

7.3. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	R$ 24,99	R$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R$ 25,90	R$ 0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R$ 2,55	R$ 10,58
040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	M2	1,14600000	R$ 143,84	R$ 164,84
					TOTAL Material:	R$ 175,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R$ 20,12	R$ 1,24
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R$ 25,25	R$ 1,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,65

VALOR SEM ENCARGOS:	177,13
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,98
VALOR BDI (22.08%):	39,32
VALOR COM BDI:	217,43

7.4. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. _07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 24,99	R$ 0,45
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 25,90	R$ 0,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 72,52	R$ 76,14
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 18,72	R$ 0,46
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R$ 63,87	R$ 0,31
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R$ 48,18	R$ 7,75
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R$ 90,90	R$ 16,36
					TOTAL Material:	R$ 101,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 20,12	R$ 12,73
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R$ 25,25	R$ 13,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,33

VALOR SEM ENCARGOS:	118,37
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,77
VALOR BDI (22.08%):	28,29
VALOR COM BDI:	156,43

7.5. 100326 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00270000	R$ 24,99	R$ 0,06
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R$ 25,90	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,11

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044194	CUMEEIRA NORMAL PERFIL TRAPEZOIDAL 40, EM ACO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMINIO (GALVALUME) SEM PINTURA, E = 0,5 MM	SINAPI	M	1,06000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Geral:	R$ 0,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	6,36000000	R$ 2,55	R$ 16,21
					TOTAL Material:	R$ 16,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09300000	R$ 20,12	R$ 1,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R$ 25,25	R$ 1,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,86

VALOR SEM ENCARGOS:	18,75
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,44
VALOR BDI (22.08%):	4,45
VALOR COM BDI:	24,64

8.1. 89480 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	15,19000000	R$ 5,10	R$ 77,46
00038599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,27000000	R$ 5,93	R$ 7,53
00038592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,52000000	R$ 2,99	R$ 4,54
					TOTAL Material:	R$ 89,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13000000	R$ 25,84	R$ 29,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13000000	R$ 20,12	R$ 22,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 51,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01870000	R$ 651,71	R$ 12,18
					TOTAL Serviço:	R$ 12,18

FOLHA Nº 546
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	134,35
VALOR ENCARGOS (89.76%):	19,28
VALOR BDI (22.08%):	33,92
VALOR COM BDI:	187,55

8.2. 105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R$ 9,65	R$ 0,07
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,19	R$ 1,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R$ 10,02	R$ 2,03
					TOTAL Material:	R$ 3,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	R$ 25,84	R$ 10,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R$ 20,12	R$ 3,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R$ 546,99	R$ 11,48
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R$ 8,27	R$ 6,53
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	R$ 156,07	R$ 14,67
					TOTAL Serviço:	R$ 32,68

VALOR SEM ENCARGOS:	42,93
VALOR ENCARGOS (89.76%):	6,98
VALOR BDI (22.08%):	11,02
VALOR COM BDI:	60,93

9.1. 90790 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	R$ 28,95	R$ 11,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FOLHA Nº 547
PROCESSO ADM. Nº 063/26

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ Nº 02.433.142/0001-76

00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA SEMI-OCA (LEVE), DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)		UN	1,00000000	R$ 878,34	R$ 878,34
					TOTAL Material:	R$ 889,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79143760	R$ 25,32	R$ 20,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22366710	R$ 20,12	R$ 4,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,53

VALOR SEM ENCARGOS:	904,97
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,07
VALOR BDI (22.08%):	201,82
VALOR COM BDI:	1.115,86

9.2. 102184 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 144,24	R$ 144,24
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 777,33	R$ 777,33
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	R$ 331,29	R$ 626,13
					TOTAL Material:	R$ 1.547,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74411950	R$ 20,12	R$ 55,21
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,18068390	R$ 25,72	R$ 81,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 137,01

VALOR SEM ENCARGOS:	1.635,52
VALOR ENCARGOS (89.76%):	49,19
VALOR BDI (22.08%):	371,98
VALOR COM BDI:	2.056,69

9.3. 102187 PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044119	JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER, UMA FOLHA, COMPOSTA POR TRILHO SUPERIOR, GUIA, ROLDANAS, BATEDORES, FECHADURA, CONTRA-FECHADURA E PUXADOR	SINAPI	CJ	2,00000000	R$ 0,01	R$ 0,02
					TOTAL Geral:	R$ 0,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	19,20000000	R$ 0,18	R$ 3,45

00034713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR (2 FOLHAS) DE CORRER E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	R$ 314,05	R$ 1.187,10
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,32200000	R$ 31,84	R$ 10,25
					TOTAL Material:	R$ 1.200,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61935010	R$ 20,12	R$ 32,58
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,87697400	R$ 25,72	R$ 48,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 80,85

VALOR SEM ENCARGOS:	1.252,64
VALOR ENCARGOS (89.76%):	29,03
VALOR BDI (22.08%):	282,99
VALOR COM BDI:	1.564,66

9.4. 102158 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,01500000	R$ 21,42	R$ 0,32
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,26500000	R$ 31,84	R$ 8,43
00034385	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 300,12	R$ 300,12
					TOTAL Material:	R$ 308,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24654670	R$ 20,12	R$ 4,96
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28577000	R$ 25,72	R$ 7,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,31

VALOR SEM ENCARGOS:	316,75
VALOR ENCARGOS (89.76%):	4,43
VALOR BDI (22.08%):	70,91
VALOR COM BDI:	392,09

9.5. 102177 INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,91300000	R$ 0,18	R$ 0,34
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,60500000	R$ 3,10	R$ 8,07
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,83900000	R$ 39,17	R$ 32,86
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	2,97500000	R$ 12,34	R$ 36,71
					TOTAL Material:	R$ 77,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47300000	R$ 20,12	R$ 29,63
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51500000	R$ 25,72	R$ 38,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 68,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 002/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 594
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001-76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010497	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA CAMADA E= 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 1.573,25	R$ 1.573,25
					TOTAL Serviço:	R$ 1.573,25

VALOR SEM ENCARGOS:	1.695,25
VALOR ENCARGOS:	24,57
VALOR BDI (22.08%):	379,73
VALOR COM BDI:	2.099,55

9.6. 90794 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 678,07	R$ 678,07
					TOTAL Material:	R$ 678,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31612650	R$ 25,32	R$ 8,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05949870	R$ 25,84	R$ 53,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67137240	R$ 20,12	R$ 13,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 74,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02200000	R$ 757,63	R$ 16,66
					TOTAL Serviço:	R$ 16,66

VALOR SEM ENCARGOS:	740,81
VALOR ENCARGOS (89.76%):	28,63
VALOR BDI (22.08%):	169,89
VALOR COM BDI:	939,33

10.1. S03310 CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 25,84	R$ 2,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 20,12	R$ 2,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R$ 504,08	R$ 2,52
					TOTAL Serviço:	R$ 2,52

VALOR SEM ENCARGOS:	5,32
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,79
VALOR BDI (22.08%):	1,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

VALOR COM BDI:	8,67

10.2. S03318 REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 25,84	R$ 15,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 20,12	R$ 12,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 27,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R$ 664,28	R$ 13,28
					TOTAL Serviço:	R$ 13,28

FOLHA Nº 550
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	30,42
VALOR ENCARGOS (89.76%):	10,43
VALOR BDI (22.08%):	9,01
VALOR COM BDI:	49,86

10.3. 104598 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 2,86	R$ 26,11
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,07280000	R$ 77,15	R$ 82,76
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000	R$ 5,48	R$ 0,58
					TOTAL Material:	R$ 109,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53480000	R$ 25,72	R$ 13,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R$ 20,12	R$ 3,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 17,15

VALOR SEM ENCARGOS:	120,34
VALOR ENCARGOS (89.76%):	6,26
VALOR BDI (22.08%):	27,95
VALOR COM BDI:	154,55

10.4. 97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,04200000	R$ 0,83	R$ 0,03
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	R$ 5,84	R$ 0,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	R$ 25,84	R$ 1,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R$ 20,12	R$ 1,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,95

VALOR SEM ENCARGOS:	2,07
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,05
VALOR BDI (22.08%):	0,68
VALOR COM BDI:	3,80

FOLHA Nº 551
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001 - 76

10.5. 100324 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R$ 0,69	R$ 0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R$ 9,09	R$ 0,29
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	R$ 98,34	R$ 58,51
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	R$ 98,86	R$ 58,82
					TOTAL Material:	R$ 117,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	R$ 25,84	R$ 40,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	R$ 20,12	R$ 12,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 53,55

VALOR SEM ENCARGOS:	151,72
VALOR ENCARGOS (89.76%):	19,47
VALOR BDI (22.08%):	37,79
VALOR COM BDI:	208,98

10.6. 105938 REVESTIMENTO NÃO ADERIDO DE PAREDES EXTERNAS COM PLACAS DE PORCELANATO DE ÁREA MAIOR DO QUE 2500 CM2 E MENOR OU IGUAL A 6400 CM2, FIXADAS COM INSERTE METÁLICO. AF_03/2025 (M2)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00045297	INSERTE METALICO PARA PORCELANATO, EM ACO INOXIDAVEL (ABNT 304), CONJUNTO ORELHA SIMPLES (CHUMBADOR, CANTONEIRA, PARAFUSO E GARRA)	SINAPI	CJ	6,11110000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Geral:	R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,14670000	R$ 13,38	R$ 1,96
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,13770000	R$ 77,15	R$ 87,77
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,37300000	R$ 48,18	R$ 17,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 107,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,12130000	R$ 25,72	R$ 54,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06065000	R$ 20,12	R$ 21,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 75,89

FOLHA Nº 552
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

VALOR SEM ENCARGOS:	156,10
VALOR ENCARGOS (89.76%):	27,49
VALOR BDI (22.08%):	40,53
VALOR COM BDI:	224,12

87275 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 0,93	R$ 6,37
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 5,48	R$ 1,21
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09320000	R$ 34,79	R$ 38,03
					TOTAL Material:	R$ 45,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88820000	R$ 25,72	R$ 22,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36690000	R$ 20,12	R$ 7,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 30,22

VALOR SEM ENCARGOS:	64,85
VALOR ENCARGOS (89.76%):	10,98
VALOR BDI (22.08%):	16,74
VALOR COM BDI:	92,57

11.1. 104757 FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,02830000	R$ 20,17	R$ 0,57
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	3,18460000	R$ 0,20	R$ 0,63
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,00941000	R$ 24,06	R$ 0,22
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	0,94100000	R$ 2,20	R$ 2,07
00039571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	SINAPI	M	1,01890000	R$ 5,31	R$ 5,41
00039570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	SINAPI	M	2,80190000	R$ 5,21	R$ 14,59
00039514	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	SINAPI	UN	2,73660000	R$ 26,95	R$ 73,75

TOTAL Material:	R$ 97,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71750000	R$ 24,57	R$ 17,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,62

FOLHA Nº 553
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	108,07
VALOR ENCARGOS (89.76%):	6,79
VALOR BDI (22.08%):	25,36
VALOR COM BDI:	140,22

12.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R$ 0,88	R$ 0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R$ 2,65	R$ 3,54
					TOTAL Material:	R$ 3,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R$ 27,41	R$ 9,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R$ 20,12	R$ 2,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,31

VALOR SEM ENCARGOS:	11,66
VALOR ENCARGOS (89.76%):	4,26
VALOR BDI (22.08%):	3,51
VALOR COM BDI:	19,43

12.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 39,17	R$ 8,95
					TOTAL Material:	R$ 8,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 27,41	R$ 4,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 20,12	R$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,56

VALOR SEM ENCARGOS:	12,57
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,94
VALOR BDI (22.08%):	3,20
VALOR COM BDI:	17,71

12.3. S04937 PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE FUNDO PREPARADOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

FOLHA Nº 554
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

I04741	Fundo preparador de parede a base dagua para superfícies interna e externa (eucatex ou similar)	ORSE	l	0,18000000	R$ 35,04	R$ 6,30
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,88	R$ 0,88
					TOTAL Material:	R$ 7,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 27,41	R$ 9,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 20,12	R$ 3,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,60

VALOR SEM ENCARGOS:	15,42
VALOR ENCARGOS (89.76%):	4,36
VALOR BDI (22.08%):	4,36
VALOR COM BDI:	24,14

12.4. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 13,38	R$ 0,13
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R$ 6,30	R$ 1,00
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	R$ 26,27	R$ 14,02
					TOTAL Material:	R$ 15,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 27,41	R$ 10,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 20,12	R$ 3,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,05

VALOR SEM ENCARGOS:	23,68
VALOR ENCARGOS (89.76%):	4,52
VALOR BDI (22.08%):	6,22
VALOR COM BDI:	34,42

13.1. 104751 CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,12	R$ 11,12
					TOTAL Material:	R$ 11,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 22,41	R$ 4,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 27,97	R$ 5,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,38

VALOR SEM ENCARGOS:	16,80
VALOR ENCARGOS (89.76%):	3,70
VALOR BDI (22.08%):	4,52
VALOR COM BDI:	25,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 555
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

13.2. 91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 17,14	R$ 21,31
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 4,45	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 21,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 22,41	R$ 2,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 27,97	R$ 3,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,73

VALOR SEM ENCARGOS:	24,82
VALOR ENCARGOS (89.76%):	2,26
VALOR BDI (22.08%):	5,97
VALOR COM BDI:	33,05

13.3. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,56	R$ 1,93
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 4,45	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 1,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 22,41	R$ 0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 27,97	R$ 0,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,15

VALOR SEM ENCARGOS:	2,67
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,45
VALOR BDI (22.08%):	0,68
VALOR COM BDI:	3,80

13.4. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 11,30	R$ 14,05
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 4,45	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 14,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 22,41	R$ 1,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 27,97	R$ 2,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,82

FOLHA Nº 556
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

VALOR SEM ENCARGOS:	16,40
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,51
VALOR BDI (22.08%):	3,95
VALOR COM BDI:	21,86

13.5. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,47	R$ 3,07
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 4,45	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 3,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 22,41	R$ 0,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 27,97	R$ 0,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,45

VALOR SEM ENCARGOS:	3,99
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,57
VALOR BDI (22.08%):	1,00
VALOR COM BDI:	5,56

13.6. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 4,11	R$ 5,11
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 4,45	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 5,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 22,41	R$ 0,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 27,97	R$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — *L.S. Hora:* 89,76%
BDI : 22,08% — *L.S. Mês:* 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 557
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	6,33
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,78
VALOR BDI (22.08%):	1,56
VALOR COM BDI:	8,67

13.7. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 5,90	R$ 7,33
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 4,45	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 7,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 22,41	R$ 1,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 27,97	R$ 1,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,56

VALOR SEM ENCARGOS:	8,91
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,02
VALOR BDI (22.08%):	2,19
VALOR COM BDI:	12,12

13.8. 97891 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	10,03610000	R$ 3,06	R$ 30,91
					TOTAL Material:	R$ 30.91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37640000	R$ 25,84	R$ 35,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08140000	R$ 20,12	R$ 21,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 57,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02610000	R$ 879,10	R$ 22,94
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00640000	R$ 572,80	R$ 3,66
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02520000	R$ 2.836,67	R$ 71,48
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	SINAPI	M3	0,04900000	R$ 252,14	R$ 12,35
					TOTAL Serviço:	R$ 110,43

VALOR SEM ENCARGOS:	157,43
VALOR ENCARGOS (89.76%):	41,22

VALOR BDI (22.08%):	43,86
VALOR COM BDI:	242,51

13.9. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 23,62	R$ 23,62
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,22	R$ 10,22
					TOTAL Serviço:	R$ 33,84

VALOR SEM ENCARGOS:	25,02
VALOR ENCARGOS (89.76%):	8,82
VALOR BDI (22.08%):	7,47
VALOR COM BDI:	41,31

13.10. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,22	R$ 10,22
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,65	R$ 22,65
					TOTAL Serviço:	R$ 32,87

VALOR SEM ENCARGOS:	24,05
VALOR ENCARGOS (89.76%):	8,82
VALOR BDI (22.08%):	7,25
VALOR COM BDI:	40,12

13.11. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,00	R$ 7,00
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,04	R$ 1,04
					TOTAL Material:	R$ 8,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R$ 22,41	R$ 0,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R$ 27,97	R$ 0,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,78

VALOR SEM ENCARGOS:	9,11
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,71
VALOR BDI (22.08%):	2,16

VALOR COM BDI:	11,98

13.12. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,00	R$ 7,00
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,04	R$ 1,04
					TOTAL Material:	R$ 8,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R$ 22,41	R$ 0,79
[illegible]264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R$ 27,97	R$ 0,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,78

VALOR SEM ENCARGOS:	9,11
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,71
VALOR BDI (22.08%):	2,16
VALOR COM BDI:	11,98

13.13. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,00	R$ 7,00
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,35	R$ 1,35
					TOTAL Material:	R$ 8,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
[illegible]3247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06396400	R$ 22,41	R$ 1,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06396400	R$ 27,97	R$ 1,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,21

VALOR SEM ENCARGOS:	10,30
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,26
VALOR BDI (22.08%):	2,55
VALOR COM BDI:	14,11

13.14. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 268,45	R$ 268,45
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 5,60	R$ 16,80
					TOTAL Material:	R$ 285,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22241500	R$ 22,41	R$ 27,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22241500	R$ 27,97	R$ 34,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 61,58

FOLHA Nº 560
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	322,58
VALOR ENCARGOS (89.76%):	24,25
VALOR BDI (22.08%):	76,58
VALOR COM BDI:	423,41

13.15. 101896 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 427,42	R$ 427,42
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 8,61	R$ 25,83
					TOTAL Material:	R$ 453,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22241500	R$ 22,41	R$ 27,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22241500	R$ 27,97	R$ 34,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 61,58

VALOR SEM ENCARGOS:	490,58
VALOR ENCARGOS (89.76%):	24,25
VALOR BDI (22.08%):	113,67
VALOR COM BDI:	628,50

13.16. 106029 DISPOSITIVO DPS 60KA-275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00045393	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *60* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Geral:	R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,06	R$ 2,06
					TOTAL Material:	R$ 2,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30366200	R$ 22,41	R$ 6,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30366200	R$ 27,97	R$ 8,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,29

VALOR SEM ENCARGOS:	11,32
VALOR ENCARGOS (89.76%):	6,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 561
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12 143 442 / 0001 - 76

VALOR BDI (22.08%):	3,83
VALOR COM BDI:	21,18

13.17. 97237 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043963	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 75 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	SINAPI	M	0,98200000	R$ 14,65	R$ 14,38
					TOTAL Material:	R$ 14,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07390000	R$ 22,41	R$ 1,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07390000	R$ 27,97	R$ 2,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
97250	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	UN	0,33300000	R$ 78,51	R$ 26,14
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R$ 51,50	R$ 51,50
					TOTAL Serviço:	R$ 77,64

VALOR SEM ENCARGOS:	82,80
VALOR ENCARGOS (89.76%):	12,93
VALOR BDI (22.08%):	21,13
VALOR COM BDI:	116,86

13.18. 97236 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00041549	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA, TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA #22, DE 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	SINAPI	M	0,99100000	R$ 12,56	R$ 12,44
					TOTAL Material:	R$ 12,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06260000	R$ 22,41	R$ 1,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06260000	R$ 27,97	R$ 1,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
97249	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	UN	0,33300000	R$ 76,61	R$ 25,51
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R$ 51,50	R$ 51,50
					TOTAL Serviço:	R$ 77,01

FOLHA Nº 562
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	80,12
VALOR ENCARGOS (89.76%):	12,48
VALOR BDI (22.08%):	20,44
VALOR COM BDI:	113,04

13.19. 00001050 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001050	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,22	R$ 6,22
					TOTAL Material:	R$ 6,22

VALOR SEM ENCARGOS:	6,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	1,37
VALOR COM BDI:	7,59

13.20. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R$ 7,97	R$ 8,76
					TOTAL Material:	R$ 8,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 22,41	R$ 2,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 27,97	R$ 2,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 11,01	R$ 11,01
					TOTAL Serviço:	R$ 11,01

VALOR SEM ENCARGOS:	20,61
VALOR ENCARGOS (89.76%):	4,44
VALOR BDI (22.08%):	5,53
VALOR COM BDI:	30,58

13.21. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002686	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R$ 2,72	R$ 2,76
					TOTAL Material:	R$ 2,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 22,41	R$ 3,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 27,97	R$ 3,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,74

FOLHA Nº 563
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	6,84
VALOR ENCARGOS (89.76%):	2,66
VALOR BDI (22.08%):	2,09
VALOR COM BDI:	11,59

13.22. 00039328 PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
[illegible]9328	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	1,00000000	R$ 5,50	R$ 5,50
					TOTAL Material:	R$ 5,50

VALOR SEM ENCARGOS:	5,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	1,21
VALOR COM BDI:	6,71

13.23. 00039029 PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	1,00000000	R$ 16,65	R$ 16,65
					TOTAL Material:	R$ 16,65

VALOR SEM ENCARGOS:	16,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	3,67
VALOR COM BDI:	20,32

13.24. 100913 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043994	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO PINTADA EM BRANCO, PARA 1 LAMPADA T8 TUBULAR FLUORESCENTE OU LED DE *18* W, BIVOLT, COM DIFUSOR LEITOSO, 60 CM (NAO INCLUI REATOR OU LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Geral:	R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,65	R$ 7,65
					TOTAL Material:	R$ 7,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14506250	R$ 22,41	R$ 3,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46420000	R$ 27,97	R$ 12,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 564
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	17,37
VALOR ENCARGOS (89.76%):	6,51
VALOR BDI (22.08%):	5,27
VALOR COM BDI:	29,15

13.25. 101878 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 354,77	R$ 354,77
					TOTAL Material:	R$ 354,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
[illegible]8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31730000	R$ 22,41	R$ 7,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31730000	R$ 27,97	R$ 8,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,98

VALOR SEM ENCARGOS:	364,45
VALOR ENCARGOS (89.76%):	6,30
VALOR BDI (22.08%):	81,86
VALOR COM BDI:	452,61

13.26. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,27	R$ 2,27
					TOTAL Material:	R$ 2,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
[illegible]8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 22,41	R$ 3,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 27,97	R$ 4,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 757,63	R$ 0,68
					TOTAL Serviço:	R$ 0,68

VALOR SEM ENCARGOS:	7,89
VALOR ENCARGOS (89.76%):	3,31
VALOR BDI (22.08%):	2,47
VALOR COM BDI:	13,67

13.27. 00034643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 40,50	R$ 40,50
					TOTAL Material:	R$ 40,50

FOLHA Nº 565
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	40,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	8,94
VALOR COM BDI:	49,44

13.28. 00003380 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 59,20	R$ 59,20
					TOTAL Material:	R$ 59,20

VALOR SEM ENCARGOS:	59,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	13,07
VALOR COM BDI:	72,27

13.29. 00000867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	R$ 58,43	R$ 58,43
					TOTAL Material:	R$ 58,43

VALOR SEM ENCARGOS:	58,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	12,90
VALOR COM BDI:	71,33

13.30. 00000546 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,47	R$ 8,47
					TOTAL Material:	R$ 8,47

VALOR SEM ENCARGOS:	8,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	1,87
VALOR COM BDI:	10,34

14.1. 00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 172,79	R$ 172,79
					TOTAL Material:	R$ 172,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — *L.S. Hora:* 89,76%
BDI : 22,08% — *L.S. Mês:* 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 566
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

VALOR SEM ENCARGOS:	172,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	38,15
VALOR COM BDI:	210,94

14.2. 00010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 204,22	R$ 204,22
					TOTAL Material:	R$ 204,22

VALOR SEM ENCARGOS:	204,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	45,09
VALOR COM BDI:	249,31

14.3. 00038774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,02	R$ 10,02
					TOTAL Material:	R$ 10,02

VALOR SEM ENCARGOS:	10,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	2,21
VALOR COM BDI:	12,23

14.4. 00034723 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 838,66	R$ 838,66
					TOTAL Material:	R$ 838,66

VALOR SEM ENCARGOS:	838,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	185,17
VALOR COM BDI:	1.023,83

14.5. 102520 PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	SINAPI	UN	0,19000000	R$ 13,36	R$ 2,54
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	R$ 0,88	R$ 0,05
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R$ 6,30	R$ 1,00
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,42700000	R$ 39,17	R$ 16,72
					TOTAL Material:	R$ 20,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72400000	R$ 27,41	R$ 47,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71800000	R$ 20,12	R$ 14,44
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 61,69

FOLHA Nº 567
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

VALOR SEM ENCARGOS:	60,65
VALOR ENCARGOS (89.76%):	21,35
VALOR BDI (22.08%):	18,10
VALOR COM BDI:	100,10

15.1. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,94	R$ 3,65
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 4,45	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 3,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 22,41	R$ 0,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 27,97	R$ 0,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 1,45

VALOR SEM ENCARGOS:	4,57
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,57
VALOR BDI (22.08%):	1,13
VALOR COM BDI:	6,27

15.2. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 4,52	R$ 5,62
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 4,45	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 5,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 22,41	R$ 0,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 27,97	R$ 1,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 1,96

VALOR SEM ENCARGOS:	6,84
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,78
VALOR BDI (22.08%):	1,68
VALOR COM BDI:	9,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 568
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001-76

15.3. 97327 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02272700	R$ 8,03	R$ 8,21
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02272700	R$ 18,70	R$ 19,12
					TOTAL Material:	R$ 27,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04452600	R$ 20,54	R$ 0,91
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04452600	R$ 26,16	R$ 1,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,07

VALOR SEM ENCARGOS:	28,65
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,75
VALOR BDI (22.08%):	6,49
VALOR COM BDI:	35,89

15.4. 97328 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02272700	R$ 20,21	R$ 20,66
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02272700	R$ 28,77	R$ 29,42
					TOTAL Material:	R$ 50,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05361200	R$ 20,54	R$ 1,10
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05361200	R$ 26,16	R$ 1,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,50

VALOR SEM ENCARGOS:	51,68
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,90
VALOR BDI (22.08%):	11,60
VALOR COM BDI:	64,18

15.5. 103292 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R$ 3,61	R$ 3,61
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	1,00000000	R$ 80,13	R$ 80,13
					TOTAL Serviço:	R$ 83,74

VALOR SEM ENCARGOS:	81,91
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,83
VALOR BDI (22.08%):	18,48
VALOR COM BDI:	102,22

15.6. 103978 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02610000	R$ 2,21	R$ 0,05
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 12,82	R$ 13,45
					TOTAL Material:	R$ 13,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R$ 20,35	R$ 4,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R$ 25,42	R$ 5,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,24

VALOR SEM ENCARGOS:	20,01
VALOR ENCARGOS (89.76%):	3,73
VALOR BDI (22.08%):	5,24
VALOR COM BDI:	28,98

15.7. 103981 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01160000	R$ 55,66	R$ 0,65
00003502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,42	R$ 5,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04270000	R$ 2,21	R$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 63,29	R$ 0,88
					TOTAL Material:	R$ 7,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R$ 20,35	R$ 3,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R$ 25,42	R$ 4,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 570
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001 - 76

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,78

VALOR SEM ENCARGOS:	12,61
VALOR ENCARGOS (89.76%):	3,21
VALOR BDI (22.08%):	3,49
VALOR COM BDI:	19,31

15.8. 103980 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R$ 55,66	R$ 0,65
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,38	R$ 5,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04270000	R$ 2,21	R$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 63,29	R$ 0,88
					TOTAL Material:	R$ 7,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R$ 20,35	R$ 3,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R$ 25,42	R$ 4,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,78

VALOR SEM ENCARGOS:	12,57
VALOR ENCARGOS (89.76%):	3,21
VALOR BDI (22.08%):	3,48
VALOR COM BDI:	19,26

15.9. 104011 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R$ 55,66	R$ 0,98
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06410000	R$ 2,21	R$ 0,14
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 63,29	R$ 1,32
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,40	R$ 8,40
					TOTAL Material:	R$ 10,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25600000	R$ 20,35	R$ 5,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25600000	R$ 25,42	R$ 6,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,70

VALOR SEM ENCARGOS:	18,28
VALOR ENCARGOS (89.76%):	4,26
VALOR BDI (22.08%):	4,97
VALOR COM BDI:	27,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

FOLHA Nº 571
PROCESSO ADM. Nº 063/26

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442 . 0001 - 76

15.10. 103281 AR CONDICIONADO SPLIT DUTO, 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044405	AR CONDICIONADO SPLIT DUTO, 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, GAS R410A, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8.000,00	R$ 8.000,00
00044410	PORCA PARA CONEXAO DO TUBO DE COBRE NO AR CONDICIONADO, 3/8"	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
00044412	PORCA PARA CONEXAO DO TUBO DE COBRE NO AR CONDICIONADO, 5/8"	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Geral:	R$ 8.000,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 1,47	R$ 5,88
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 1,05	R$ 10,50
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,39	R$ 1,56
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	8,00000000	R$ 0,26	R$ 2,08
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 18,39	R$ 36,78
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 1,04	R$ 10,40
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	1,48000000	R$ 4,61	R$ 6,82
					TOTAL Material:	R$ 74,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56480000	R$ 20,54	R$ 73,22
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56480000	R$ 26,16	R$ 93,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 166,47

VALOR SEM ENCARGOS:	**8.180,88**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**59,61**
VALOR BDI (22.08%):	**1.819,50**
VALOR COM BDI:	**10.059,99**

15.11. 100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,12	R$ 1,12
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,92	R$ 0,92
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,81	R$ 19,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Serviço:	R$ 0,54

FOLHA Nº 572
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001-76

VALOR SEM ENCARGOS:	16,53
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,63
VALOR BDI (22.08%):	5,77
VALOR COM BDI:	31,93

15.12. 88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,52	R$ 0,52
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,83	R$ 14,83
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	13,45
VALOR ENCARGOS (89.76%):	7,09
VALOR BDI (22.08%):	4,53
VALOR COM BDI:	25,07

16.1.1. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R$ 2,21	R$ 0,09
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 23,78	R$ 24,61
					TOTAL Material:	R$ 24,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R$ 20,35	R$ 1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R$ 25,42	R$ 1,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,46

FOLHA Nº 573
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	26,90
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,26
VALOR BDI (22.08%):	6,21
VALOR COM BDI:	34,37

16.1.2. 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240000	R$ 2,21	R$ 0,04
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 23,78	R$ 24,61
					TOTAL Material:	R$ 24,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R$ 20,35	R$ 8,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R$ 25,42	R$ 10,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,40

VALOR SEM ENCARGOS:	36,35
VALOR ENCARGOS (89.76%):	6,70
VALOR BDI (22.08%):	9,50
VALOR COM BDI:	52,55

16.1.3. 89584 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,93	R$ 7,86
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,45	R$ 16,45
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 23,05	R$ 2,65
					TOTAL Material:	R$ 26,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R$ 20,35	R$ 5,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R$ 25,42	R$ 6,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,48

VALOR SEM ENCARGOS:	34,89
VALOR ENCARGOS (89.76%):	4,55
VALOR BDI (22.08%):	8,70
VALOR COM BDI:	48,14

FOLHA Nº 574
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001 - 76

16.2.1. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06660000	R$ 2,21	R$ 0,19
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 3,78	R$ 3,96
					TOTAL Material:	R$ 4,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 20,35	R$ 7,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 25,42	R$ 9,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,38

VALOR SEM ENCARGOS:	15,20
VALOR ENCARGOS (89.76%):	6,33
VALOR BDI (22.08%):	4,75
VALOR COM BDI:	26,28

16.2.2. 89363 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 55,86	R$ 0,39
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,37	R$ 1,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R$ 2,21	R$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 63,29	R$ 0,50
					TOTAL Material:	R$ 2,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 20,35	R$ 3,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 25,42	R$ 3,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,95

VALOR SEM ENCARGOS:	6,74
VALOR ENCARGOS (89.76%):	2,54
VALOR BDI (22.08%):	2,04
VALOR COM BDI:	11,32

16.2.3. 102622 CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FOLHA Nº 575
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442 0001 - 76

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 17,78	R$ 53,34
94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 23,77	R$ 23,77
102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 278,95	R$ 278,95
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 3,91	R$ 11,73
102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,41	R$ 4,41
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 5,36	R$ 10,72
94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,84	R$ 6,84
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 30,41	R$ 60,82
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 45,35	R$ 45,35
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,95	R$ 5,95
94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,84	R$ 9,84
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 39,27	R$ 39,27
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	1,40000000	R$ 6,08	R$ 8,51
94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	0,85000000	R$ 11,33	R$ 9,63
					TOTAL Serviço:	R$ 569,13

VALOR SEM ENCARGOS:	**537,33**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**31,80**
VALOR BDI (22.08%):	**125,66**
VALOR COM BDI:	**694,79**

16.3.1. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R$ 2,21	R$ 0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 5,51	R$ 5,81
					TOTAL Material:	R$ 5,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 20,35	R$ 5,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 25,42	R$ 7,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares.	R$ 13,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — *L.S. Hora:* 89,76%
BDI : 22,08% — *L.S. Mês:* 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 576
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	14,36
VALOR ENCARGOS (89.76%):	4,88
VALOR BDI (22.08%):	4,24
VALOR COM BDI:	23,48

16.3.2. 98067 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,18820000	R$ 54,53	R$ 10,26
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,09230000	R$ 130,05	R$ 12,00
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 22,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02240000	R$ 9,65	R$ 0,21
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,48840000	R$ 10,02	R$ 4,89
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05150000	R$ 19,41	R$ 0,99
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,58080000	R$ 3,51	R$ 2,03
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,82160000	R$ 16,67	R$ 30,36
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	1.906,59190000	R$ 0,56	R$ 1.067,69
					TOTAL Material:	R$ 1.106,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
6309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	41,41920000	R$ 25,84	R$ 1.070,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,54360000	R$ 20,12	R$ 654,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.725,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,58000000	R$ 672,12	R$ 1.061,94
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11950000	R$ 572,80	R$ 68,44
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,93600000	R$ 8,56	R$ 42,25
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	25,68040000	R$ 13,42	R$ 344,63
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,96740000	R$ 534,41	R$ 516,98
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,60000000	R$ 67,48	R$ 107,96
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,16000000	R$ 1.065,51	R$ 170,48

97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,31360000	R$ 2.346,17	R$ 735,75
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	SINAPI	M3	0,40500000	R$ 213,01	R$ 86,26
					TOTAL Serviço:	R$ 3.134,69

FOLHA Nº 577
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

VALOR SEM ENCARGOS:	5.011,81
VALOR ENCARGOS (89.76%):	976,35
VALOR BDI (22.08%):	1.322,18
VALOR COM BDI:	7.310,34

16.3.3. 104327 RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 55,86	R$ 0,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 2,21	R$ 0,07
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,37	R$ 9,37
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 63,29	R$ 0,47
					TOTAL Material:	R$ 10,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 20,35	R$ 3,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 25,42	R$ 4,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,55

VALOR SEM ENCARGOS:	14,98
VALOR ENCARGOS (89.76%):	2,75
VALOR BDI (22.08%):	3,91
VALOR COM BDI:	21,64

16.4.1. 100878 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,71	R$ 10,71
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 547,19	R$ 547,19
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 19,80	R$ 39,60
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R$ 115,61	R$ 10,18
					TOTAL Material:	R$ 607,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31210000	R$ 25,42	R$ 33,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60630000	R$ 20,12	R$ 12,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 45,54

VALOR SEM ENCARGOS:	636,52
VALOR ENCARGOS (89.76%):	16,70
VALOR BDI (22.08%):	144,23
VALOR COM BDI:	797,45

16.4.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,76	R$ 31,76
					TOTAL Material:	R$ 31,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
[illegible]267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R$ 25,42	R$ 3,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R$ 20,12	R$ 0,97
					TOTAL Mao de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,87

VALOR SEM ENCARGOS:	34,82
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,81
VALOR BDI (22.08%):	8,08
VALOR COM BDI:	44,71

16.4.3. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 53,81	R$ 53,81
					TOTAL Material:	R$ 53,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 25,42	R$ 8,03
[illegible]316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 20,12	R$ 2,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,03

VALOR SEM ENCARGOS:	60,14
VALOR ENCARGOS (89.76%):	3,70
VALOR BDI (22.08%):	14,09
VALOR COM BDI:	77,93

16.4.4. 86899 BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011692	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	SINAPI	M2	0,37700000	R$ 727,83	R$ 274,39
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,55	R$ 3,30
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	R$ 36,97	R$ 14,21
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R$ 115,61	R$ 1,78

00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 15,30	R$ 30,60
					TOTAL Material:	R$ 324,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	R$ 25,72	R$ 49,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98110000	R$ 20,12	R$ 19,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 69,13

FOLHA Nº 579
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	368,38
VALOR ENCARGOS (89.76%):	25,03
VALOR BDI (22.08%):	86,86
VALOR COM BDI:	480,27

16.4.5. 86938 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 146,08	R$ 146,08
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 258,32	R$ 258,32
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 84,21	R$ 84,21
					TOTAL Serviço:	R$ 488,61

VALOR SEM ENCARGOS:	473,49
VALOR ENCARGOS (89.76%):	15,12
VALOR BDI (22.08%):	107,88
VALOR COM BDI:	596,49

16.4.6. 100853 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R$ 4,35	R$ 0,18
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 444,20	R$ 444,20
					TOTAL Material:	R$ 444,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46300000	R$ 25,42	R$ 11,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14590000	R$ 20,12	R$ 2,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,69

VALOR SEM ENCARGOS:	453,65
VALOR ENCARGOS (89.76%):	5,42
VALOR BDI (22.08%):	101,36
VALOR COM BDI:	560,43

16.4.7. S11148 EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I11981	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 212,03	R$ 212,03
					TOTAL Material:	R$ 212,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,97	R$ 27,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,12	R$ 20,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 48,09

FOLHA Nº 580
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	241,88
VALOR ENCARGOS (89.76%):	18,24
VALOR BDI (22.08%):	57,43
VALOR COM BDI:	317,55

16.4.8. 102146 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO E FITA DUPLA-FACE. AF_11/2025 (M2)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043937	ADESIVO / COLA PARA FIXAR ESPELHO 360 G, A BASE DE POLIURETANO, MONOCOMPONENTE	SINAPI	UN	0,43041610	R$ 0,00	R$ 0,00
00043936	FITA ADESIVA DUPLA-FACE PARA FIXACAO DE ESPELHOS E OUTROS MATERIAIS, 12 MM X 20 M, E = 2 MM	SINAPI	UN	0,08000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Geral:	R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 416,30	R$ 416,30
					TOTAL Material:	R$ 416,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
[illegible]316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28192270	R$ 20,12	R$ 5,67
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32677400	R$ 25,72	R$ 8,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,07

VALOR SEM ENCARGOS:	425,31
VALOR ENCARGOS (89.76%):	5,06
VALOR BDI (22.08%):	95,02
VALOR COM BDI:	525,39

16.4.9. 95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,71	R$ 10,71
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 665,32	R$ 665,32
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 19,80	R$ 39,60
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R$ 115,61	R$ 10,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — *L.S. Hora:* 89,76%
BDI : 22,08% — *L.S. Mês:* 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 725,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	R$ 25,42	R$ 29,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	R$ 20,12	R$ 11,19
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 40,52

FOLHA Nº 581
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	**751,48**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**14,85**
VALOR BDI (22.08%):	**169,20**
VALOR COM BDI:	**935,53**

16.10. 100850 ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044201	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, COM ABERTURA FRONTAL, COM TAMPO E PARAFUSOS DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 151,00	R$ 151,00
					TOTAL Geral:	R$ 151,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R$ 25,42	R$ 3,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R$ 20,12	R$ 0,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,87

VALOR SEM ENCARGOS:	**154,06**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**1,81**
VALOR BDI (22.08%):	**34,41**
VALOR COM BDI:	**190,28**

16.11. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
86881	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,38	R$ 10,38
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 142,21	R$ 142,21
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,84	R$ 11,84
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 99,98	R$ 99,98
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,35	R$ 9,35
					TOTAL Serviço:	R$ 273,76

VALOR SEM ENCARGOS:	**263,44**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**10,32**
VALOR BDI (22.08%):	**60,44**
VALOR COM BDI:	**334,20**

17.1. 00010848 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.250,00	R$ 1.250,00
					TOTAL Material:	R$ 1.250,00

FOLHA Nº 582
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

VALOR SEM ENCARGOS:	1.250,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	276,00
VALOR COM BDI:	1.526,00

17.2. 99849 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA,DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" E[illegible]ÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL DE BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AP_04/2019 (M)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044186	BARRA DE ACO REDONDA LAMINADA, D = 1/2" (12,7 MM), 0,994 KG/M	SINAPI	M	0,09900000	R$ 0,00	R$ 0,00
00044179	CHUMBADOR TIPO BOLT FWA, PARABOLT PBA OU PARABOLT PBC, EM ACO ZINCADO, 3/8" X 3.3/4"	SINAPI	UN	3,33300000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Geral:	R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	9,22400000	R$ 8,47	R$ 78,12
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,89600000	R$ 7,31	R$ 6,54
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08300000	R$ 17,93	R$ 1,48
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,95800000	R$ 46,29	R$ 136,92
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	R$ 60,41	R$ 62,16
					TOTAL Material:	R$ 285,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,72000000	R$ 20,62	R$ 117,94
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96400000	R$ 25,65	R$ 178,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 296,56

VALOR SEM ENCARGOS:	475,28
VALOR ENCARGOS (89.76%):	106,50
VALOR BDI (22.08%):	128,45
VALOR COM BDI:	710,23

17.3. CUP.003 LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,10000000	R$ 12,00	R$ 1,20
					TOTAL Material:	R$ 1,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R$ 20,12	R$ 2,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — *L.S. Hora:* 89,76%
BDI : 22,08% — *L.S. Mês:* 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 583
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001-76

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,81

VALOR SEM ENCARGOS:	**3,05**
VALOR ENCARGOS:	**0,96**
VALOR BDI (22.08%):	**0,88**
VALOR COM BDI:	**4,89**

17.4. S11709 GRADE EM BARRA CHATA DE FERRO 1"X1" E MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO 1"X1", PARA ÁREA DE MANUTENÇÃO EXTERNA. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I12581	Grade de ferro, com barras com seção quadrada inclusive moldura 1"x1", conforme projeto	ORSE	m2	1,00000000	R$ 938,58	R$ 938,58
					TOTAL Material:	R$ 938,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 25,84	R$ 38,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	R$ 20,12	R$ 32,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 70,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S07728	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00400000	R$ 517,29	R$ 2,06
					TOTAL Serviço:	R$ 2,06

VALOR SEM ENCARGOS:	**985,99**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**25,60**
VALOR BDI (22.08%):	**223,35**
VALOR COM BDI:	**1.234,94**

17.5. S02642 ESCADA MARINHEIRO EM BARRA CHATA DE FERRO 2" X 5/16" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00560S	Barra de aco chato, retangular, 50.8 mm x 7,94 mm (l x e), 3,162 kg/m	ORSE	m	3,00000000	R$ 30,46	R$ 91,38
I00262	Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)	ORSE	m	2,20000000	R$ 27,15	R$ 59,73
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,50000000	R$ 47,05	R$ 23,52
					TOTAL Material:	R$ 174,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 25,65	R$ 76,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 25,84	R$ 12,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 20,12	R$ 30,18
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 27,06	R$ 81,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 201,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**303,91**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**71,95**
VALOR BDI (22.08%):	**82,98**
VALOR COM BDI:	**458,84**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026		L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%		L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 584
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001 - 76

17.6. 0027 REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM" , ESPRESSURA DE 4 MM E ACABAMENTO EM PVDF (M²)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R$ 19,54	R$ 23,44
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,57	R$ 24,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 48,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	1,00000000	R$ 577,14	R$ 577,14
					TOTAL Serviço:	R$ 577,14

VALOR SEM ENCARGOS:	**607,18**
VALOR ENCARGOS:	**17,97**
VALOR BDI (22.08%):	**138,03**
VALOR COM BDI:	**763,18**

ALLAN XAVIER SILVA SALES: 03965269348

Assinado digitalmente por ALLAN XAVIER SILVA SALES:03965269348
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF, OU=Videoconferencia, OU=16483179000180, OU=AC Syngular(D Multipla, CN=ALLAN XAVIER SILVA SALES:03965269348
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2026.08.04 10:27:10-03'00'
Foxit Reader Versão: 10.1.0

ALLAN XAVIER SILVA SALES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1119786746MA

FERNANDO VALERIO DA SILVA:00858353318

Assinado de forma digital por FERNANDO VALERIO DA SILVA:00858353318

FERNANDO VALERIO DA SILVA
CPF. 008.583.533-18
RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FOLHA Nº 585
PROCESSO ADM. Nº 063/26

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001 - 76

94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,22	R$ 11,22
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R$ 55,86	R$ 0,19
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R$ 63,29	R$ 0,25
					TOTAL Material:	R$ 11,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13380000	R$ 20,35	R$ 2,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13380000	R$ 25,42	R$ 3,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,12

VALOR SEM ENCARGOS:	15,54
VALOR ENCARGOS (89.76%):	2,24
VALOR BDI (22.08%):	3,92
VALOR COM BDI:	21,70

94704 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,89	R$ 16,89
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R$ 55,86	R$ 0,26
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00550000	R$ 63,29	R$ 0,34
					TOTAL Material:	R$ 17,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13750000	R$ 20,35	R$ 2,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13750000	R$ 25,42	R$ 3,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,28

VALOR SEM ENCARGOS:	21,48
VALOR ENCARGOS (89.76%):	2,29
VALOR BDI (22.08%):	5,24
VALOR COM BDI:	29,01

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,19	R$ 1,19
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23

FOLHA Nº 586
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001 - 76

00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 5,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,83	R$ 14,83
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	13,53
VALOR ENCARGOS (89.76%):	7,09
VALOR BDI (22.08%):	4,55
VALOR COM BDI:	25,17

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 5,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,83	R$ 14,83
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	13,15
VALOR ENCARGOS (89.76%):	7,11
VALOR BDI (22.08%):	4,47
VALOR COM BDI:	24,73

88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FOLHA Nº 587
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143 442 0001 - 76

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,75	R$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 4,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,83	R$ 14,83
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	12,45
VALOR ENCARGOS (89.76%):	7,09
VALOR BDI (22.08%):	4,31
VALOR COM BDI:	23,85

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,52	R$ 0,52
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 5,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,83	R$ 14,83
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	13,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 588
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143 442 / 0001 - 76

VALOR ENCARGOS (89.76%):	7,09
VALOR BDI (22.08%):	4,53
VALOR COM BDI:	25,07

88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,96000000	R$ 0,38	R$ 1,13
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,90000000	R$ 1,80	R$ 1,62
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	R$ 145,22	R$ 164,09
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	R$ 1,16	R$ 87,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,60000000	R$ 0,89	R$ 302,24
					TOTAL Material:	R$ 553,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,88000000	R$ 24,51	R$ 95,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 95,09

VALOR SEM ENCARGOS:	615,05
VALOR ENCARGOS (89.76%):	36,66
VALOR BDI (22.08%):	143,89
VALOR COM BDI:	795,60

105515 ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	2,38000000	R$ 4,88	R$ 11,61
90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,75000000	R$ 14,66	R$ 10,99
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 22,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,97500000	R$ 145,22	R$ 141,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	681,59000000	R$ 0,89	R$ 606,61
					TOTAL Material:	R$ 748,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,12000000	R$ 24,51	R$ 76,47

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,99000000	R$ 20,12	R$ 100,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 176,86

FOLHA Nº 589
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	883,73
VALOR ENCARGOS (89.76%):	63,92
VALOR BDI (22.08%):	209,24
VALOR COM BDI:	1.156,89

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R$ 0,38	R$ 1,09
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R$ 1,80	R$ 1,56
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 2,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R$ 10,04	R$ 195,17
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R$ 145,22	R$ 156,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R$ 0,89	R$ 432,54
					TOTAL Material:	R$ 784,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R$ 24,51	R$ 91,91
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 91,91

VALOR SEM ENCARGOS:	843,66
VALOR ENCARGOS (89.76%):	35,44
VALOR BDI (22.08%):	194,10
VALOR COM BDI:	1.073,20

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 145,22	R$ 155,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R$ 0,89	R$ 429,83
					TOTAL Material:	R$ 585,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R$ 20,12	R$ 172,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 172,42

VALOR SEM ENCARGOS:	698,50
VALOR ENCARGOS (89.76%):	59,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora:	89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês:	51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 590
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

VALOR BDI (22.08%):	167,28
VALOR COM BDI:	924,91

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	R$ 0,38	R$ 0,99
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R$ 1,80	R$ 1,44
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 2,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 145,22	R$ 155,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R$ 0,89	R$ 430,49
					TOTAL Material:	R$ 585,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R$ 24,51	R$ 83,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 83,82

VALOR SEM ENCARGOS:	639,80
VALOR ENCARGOS (89.76%):	32,32
VALOR BDI (22.08%):	148,40
VALOR COM BDI:	820,52

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R$ 0,38	R$ 1,35
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R$ 1,80	R$ 1,94
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 3,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R$ 147,12	R$ 150,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R$ 0,89	R$ 305,73
					TOTAL Material:	R$ 455,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R$ 24,51	R$ 113,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 113,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — *L.S. Hora:* 89,76%
BDI : 22,08% — *L.S. Mês:* 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 591
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	528,95
VALOR ENCARGOS (89.76%):	43,85
VALOR BDI (22.08%):	126,47
VALOR COM BDI:	699,27

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,19	R$ 1,19
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,81	R$ 19,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	16,18
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,47
VALOR BDI (22.08%):	5,66
VALOR COM BDI:	31,31

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,64	R$ 6,64
					TOTAL Material:	R$ 6,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R$ 20,62	R$ 0,67
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R$ 25,65	R$ 1,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,92

VALOR SEM ENCARGOS:	7,85
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,71
VALOR BDI (22.08%):	1,89
VALOR COM BDI:	10,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FOLHA Nº 592
PROCESSO ADM. Nº 063/26

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12 143 442 / 0001 - 76

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,37	R$ 0,43
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R$ 0,19	R$ 0,53
					TOTAL Material:	R$ 0,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R$ 20,62	R$ 0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R$ 25,65	R$ 2,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,41	R$ 9,41
					TOTAL Serviço:	R$ 9,41

VALOR SEM ENCARGOS:	11,30
VALOR ENCARGOS (89.76%):	2,12
VALOR BDI (22.08%):	2,96
VALOR COM BDI:	16,38

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,12	R$ 1,12
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,92	R$ 0,92
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,01	R$ 16,01
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,59	R$ 0,59
					TOTAL Serviço:	R$ 0,59

VALOR SEM ENCARGOS:	13,92
VALOR ENCARGOS (89.76%):	8,49
VALOR BDI (22.08%):	4,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 593
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001 - 76

VALOR COM BDI:	27,35

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,00	R$ 1,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,83	R$ 14,83
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R$ 0,26

VALOR SEM ENCARGOS:	13,22
VALOR ENCARGOS (89.76%):	7,13
VALOR BDI (22.08%):	4,49
VALOR COM BDI:	24,84

88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,19	R$ 1,19
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,83	R$ 14,83
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	13,53
VALOR ENCARGOS (89.76%):	7,09
VALOR BDI (22.08%):	4,55
VALOR COM BDI:	25,17

88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,19	R$ 1,19
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,81	R$ 19,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R$ 0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	16,21
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,51
VALOR BDI (22.08%):	5,67
VALOR COM BDI:	31,39

S14041 ALUGUEL DE CAMINHÃO MUNCK 40 TONELADAS, OPERAÇÃO NA CIDADE DE ARACAJU, TOTAL DE 8H TRABALHADAS POR DIA. INCLUSIVE OPERADOR (H)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I14886	Aluguel de caminhão munck 40 toneladas, operação na cidade de Aracaju. Inclusive operador	ORSE	h	1,00000000	R$ 181,53	R$ 181,53
					TOTAL Serviço:	R$ 181,53

VALOR SEM ENCARGOS:	181,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	40,08
VALOR COM BDI:	221,61

S01903 ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

FOLHA Nº 595
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001-76

DATA : 04/08/2026 — *L.S. Hora:* 89,76%
BDI : 22,08% — *L.S. Mês:* 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R$ 90,76	R$ 98,02
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R$ 0,72	R$ 325,58
					TOTAL Material:	R$ 423,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 20,12	R$ 80,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 80,48

VALOR SEM ENCARGOS:	**476,48**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**27,60**
VALOR BDI (22.08%):	**111,30**
VALOR COM BDI:	**615,38**

S01905 ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-3 (1:3), COM ADITIVO VEDACIT OU SIMILAR- 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35X0,45X0,23M / 2KG ADITIVO VEDACIT - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R$ 90,76	R$ 98,02
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R$ 0,72	R$ 325,58
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	R$ 8,01	R$ 160,20
					TOTAL Material:	R$ 583,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 20,12	R$ 80,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 80,48

VALOR SEM ENCARGOS:	**636,68**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**27,60**
VALOR BDI (22.08%):	**146,67**
VALOR COM BDI:	**810,95**

S07728 ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-7 (1:4) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 4 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R$ 91,94	R$ 99,29
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	357,00000000	R$ 0,72	R$ 257,04
					TOTAL Material:	R$ 356,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 20,12	R$ 160,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 160,96

VALOR SEM ENCARGOS:	**462,09**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**55,20**
VALOR BDI (22.08%):	**114,21**
VALOR COM BDI:	**631,50**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 596
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442 / 0001 - 76

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R$ 0,38

VALOR SEM ENCARGOS:	0,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,46

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,08	R$ 1,08
					TOTAL Serviço:	R$ 1,80

VALOR SEM ENCARGOS:	1,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,39
VALOR COM BDI:	2,19

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 4.945,35	R$ 0,31
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	0,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — *L.S. Hora:* 89,76%
BDI : 22,08% — *L.S. Mês:* 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 4.945,35	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,08

FOLHA Nº 597
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143 442 , 0001 - 76

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 4.945,35	R$ 0,34
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,34

VALOR SEM ENCARGOS:	0,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,41

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R$ 0,87	R$ 1,08
					TOTAL Especiais:	R$ 1,08

VALOR SEM ENCARGOS:	1,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,31

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,28	R$ 1,28
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R$ 1,57

VALOR SEM ENCARGOS:	1,57
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 5098
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR BDI (22.08%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,91

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,28	R$ 1,28
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,40	R$ 1,40
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,17	R$ 2,17
					TOTAL Serviço:	R$ 5,14

VALOR SEM ENCARGOS:	5,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	1,13
VALOR COM BDI:	6,27

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 20.116,69	R$ 1,28
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,28

VALOR SEM ENCARGOS:	1,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,56

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 20.116,69	R$ 0,29
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	0,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — *L.S. Hora:* 89,76%
BDI : 22,08% — *L.S. Mês:* 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 20.116,69	R$ 1,40
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,40

FOLHA Nº 599
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

VALOR SEM ENCARGOS:	1,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,70

8[illegible] BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R$ 0,87	R$ 2,17
					TOTAL Especiais:	R$ 2,17

VALOR SEM ENCARGOS:	2,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,47
VALOR COM BDI:	2,64

90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
[illegible]647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,18	R$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R$ 0,96

VALOR SEM ENCARGOS:	0,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,17

90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,18	R$ 0,18

90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
90649	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,36	R$ 8,36
					TOTAL Serviço:	R$ 10,17

FOLHA Nº 0012
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	10,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	2,24
VALOR COM BDI:	12,41

9[redacted] BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 12.236,46	R$ 0,78
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,78

VALOR SEM ENCARGOS:	0,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,17
VALOR COM BDI:	0,95

90647 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H	SINAPI	UN	0,00001460	R$ 12.236,46	R$ 0,18
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	0,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,21

90648 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 12.236,46	R$ 0,85
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,85

VALOR SEM ENCARGOS:	0,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	**DATA :** 04/08/2026	*L.S. Hora:*	*89,76%*
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	**BDI :** 22,08%	*L.S. Mês:*	*51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

VALOR COM BDI:	**1,03**

90649 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00014250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	SINAPI	KWH	9,51000000	R$ 0,88	R$ 8,36
					TOTAL Especiais:	R$ 8,36

FOLHA Nº 6.81
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	**8,36**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (22.08%):	**1,84**
VALOR COM BDI:	**10,20**

90644 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,92	R$ 5,92
90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,37	R$ 1,37
					TOTAL Serviço:	R$ 7,29

VALOR SEM ENCARGOS:	**7,29**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (22.08%):	**1,60**
VALOR COM BDI:	**8,89**

90643 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,92	R$ 5,92
90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,37	R$ 1,37
90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,48	R$ 6,48
90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,29	R$ 11,29
					TOTAL Serviço:	R$ 25,06

VALOR SEM ENCARGOS:	**25,06**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (22.08%):	**5,53**
VALOR COM BDI:	**30,59**

90639 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — *L.S. Hora:* 89,76%
BDI : 22,08% — *L.S. Mês:* 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 92.602,69	R$ 5,92
					TOTAL Equipamento:	R$ 5,92

FOLHA Nº 602
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

VALOR SEM ENCARGOS:	**5,92**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (22.08%):	**1,30**
VALOR COM BDI:	**7,22**

90640 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 92.602,69	R$ 1,37
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,37

VALOR SEM ENCARGOS:	**1,37**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (22.08%):	**0,30**
VALOR COM BDI:	**1,67**

90641 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 92.602,69	R$ 6,48
					TOTAL Equipamento:	R$ 6,48

VALOR SEM ENCARGOS:	**6,48**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (22.08%):	**1,43**
VALOR COM BDI:	**7,91**

90642 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	2,10000000	R$ 5,38	R$ 11,29
					TOTAL Material:	R$ 11,29

VALOR SEM ENCARGOS:	**11,29**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (22.08%):	**2,49**
VALOR COM BDI:	**13,78**

102605 CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 274,14	R$ 274,14
					TOTAL Material:	R$ 274,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10520000	R$ 20,35	R$ 2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10520000	R$ 25,42	R$ 2,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,81

FOLHA Nº 003
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	277,20
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,75
VALOR BDI (22.08%):	61,59
VALOR COM BDI:	340,54

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,19	R$ 1,19
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,81	R$ 19,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	16,18
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,47
VALOR BDI (22.08%):	5,66
VALOR COM BDI:	31,31

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHi DIURNO. AF_06/2014 (CHi)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,45	R$ 24,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,40	R$ 26,40
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,10	R$ 4,10
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,16	R$ 10,16
					TOTAL Serviço:	R$ 40,66

FOLHA Nº 604
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

VALOR SEM ENCARGOS:	55,69
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,42
VALOR BDI (22.08%):	14,37
VALOR COM BDI:	79,48

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,45	R$ 24,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,40	R$ 26,40
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,10	R$ 4,10
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,16	R$ 10,16
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 46,64	R$ 46,64
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 173,02	R$ 173,02
					TOTAL Serviço:	R$ 260,32

VALOR SEM ENCARGOS:	275,35
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,42
VALOR BDI (22.08%):	62,87
VALOR COM BDI:	347,64

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8

M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R$ 636.271,51	R$ 21,82
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R$ 83.276,97	R$ 4,58
					TOTAL Equipamento:	R$ 26,40

FOLHA Nº 605
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	26,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	5,82
VALOR COM BDI:	32,22

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 636.271,51	R$ 3,62
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R$ 83.276,97	R$ 0,48
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,10

VALOR SEM ENCARGOS:	4,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,90
VALOR COM BDI:	5,00

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 636.271,51	R$ 8,97
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R$ 83.276,97	R$ 1,19
					TOTAL Equipamento:	R$ 10,16

VALOR SEM ENCARGOS:	10,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	2,24
VALOR COM BDI:	12,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 636.271,51	R$ 40,91
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM - NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R$ 83.276,97	R$ 5,73
					TOTAL Equipamento:	R$ 46,64

FOLHA Nº 606
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	46,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	10,29
VALOR COM BDI:	56,93

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R$ 5,38	R$ 173,02
					TOTAL Material:	R$ 173,02

VALOR SEM ENCARGOS:	173,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	38,20
VALOR COM BDI:	211,22

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,81	R$ 19,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29

FOLHA Nº 607
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

TOTAL Serviço:	R$ 0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	15,81
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,51
VALOR BDI (22.08%):	5,59
VALOR COM BDI:	30,91

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,81	R$ 19,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	15,78
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,47
VALOR BDI (22.08%):	5,57
VALOR COM BDI:	30,82

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,57	R$ 24,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,03	R$ 1,03

91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,52	R$ 5,52
					TOTAL Serviço:	R$ 7,59

FOLHA Nº 608
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	22,69
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,47
VALOR BDI (22.08%):	7,10
VALOR COM BDI:	39,26

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 15.447,38	R$ 0,82
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,82

VALOR SEM ENCARGOS:	0,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,18
VALOR COM BDI:	1,00

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 15.447,38	R$ 0,22
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,26

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 15.447,38	R$ 1,03
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,03

VALOR SEM ENCARGOS:	1,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,25

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R$ 5,36	R$ 5,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — *L.S. Hora:* 89,76%
BDI : 22,08% — *L.S. Mês:* 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 609
PROCESSO ADM. Nº 063626
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001 - 76

TOTAL Material:	R$ 5,52

VALOR SEM ENCARGOS:	**5,52**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (22.08%):	**1,21**
VALOR COM BDI:	**6,73**

95265 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,83

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,83**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (22.08%):	**0,18**
VALOR COM BDI:	**1,01**

95264 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,83	R$ 0,83
95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,18	R$ 4,18
					TOTAL Serviço:	R$ 5,84

VALOR SEM ENCARGOS:	**5,84**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (22.08%):	**1,28**
VALOR COM BDI:	**7,12**

95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 12.466,31	R$ 0,66
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,66

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,66**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	**DATA :** 04/08/2026	*L.S. Hora:*	*89,76%*
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	**BDI :** 22,08%	*L.S. Mês:*	*51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

VALOR BDI (22.08%):	**0,14**
VALOR COM BDI:	**0,80**

95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 12.466,31	R$ 0,17
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,17

FOLHA Nº 610
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,17**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (22.08%):	**0,03**
VALOR COM BDI:	**0,20**

95262 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 12.466,31	R$ 0,83
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,83

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,83**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (22.08%):	**0,18**
VALOR COM BDI:	**1,01**

95263 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,76000000	R$ 5,36	R$ 4,18
					TOTAL Material:	R$ 4,18

VALOR SEM ENCARGOS:	**4,18**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (22.08%):	**0,92**
VALOR COM BDI:	**5,10**

90965 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,37	R$ 6,37
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,71	R$ 1,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — *L.S. Hora:* 89,76%
BDI : 22,08% — *L.S. Mês:* 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

TOTAL Serviço:	R$ 8,08

VALOR SEM ENCARGOS:	**8,08**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (22.08%):	**1,78**
VALOR COM BDI:	**9,86**

FOLHA Nº 611
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001 - 76

90964 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,37	R$ 6,37
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,71	R$ 1,71
90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,98	R$ 7,98
90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,45	R$ 13,45
					TOTAL Serviço:	R$ 29,51

VALOR SEM ENCARGOS:	**29,51**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (22.08%):	**6,51**
VALOR COM BDI:	**36,02**

90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 119.673,78	R$ 6,37
					TOTAL Equipamento:	R$ 6,37

VALOR SEM ENCARGOS:	**6,37**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (22.08%):	**1,40**
VALOR COM BDI:	**7,77**

90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 119.673,78	R$ 1,71
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**1,71**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (22.08%):	**0,37**
VALOR COM BDI:	**2,08**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora:	89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês:	51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

90962 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 119.673,76	R$ 7,98
					TOTAL Equipamento:	R$ 7,98

VALOR SEM ENCARGOS:	7,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	1,76
VALOR COM BDI:	9,74

FOLHA Nº 612
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001 - 76

90963 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	2,50000000	R$ 5,38	R$ 13,45
					TOTAL Material:	R$ 13,45

VALOR SEM ENCARGOS:	13,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	2,96
VALOR COM BDI:	16,41

102970 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
102966	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
102967	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
					TOTAL Serviço:	R$ 0,28

VALOR SEM ENCARGOS:	0,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,34

102971 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

102966	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
102967	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
102968	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
102969	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R$ 0,63

FOLHA Nº 613
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12 143 442 / 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	0,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,76

102966 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00045300	COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL 10 PCM, "110" L, 140 PSI, 110/220 VOLTS, MONOFASICO	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 3.337,93	R$ 0,24
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	0,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,29

102967 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00045300	COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL 10 PCM, "110" L, 140 PSI, 110/220 VOLTS, MONOFASICO	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 3.337,93	R$ 0,04
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,04

VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,04

102968 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00045300	COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL 10 PCM, "110" L, 140 PSI, 110/220 VOLTS, MONOFASICO	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 3.337,93	R$ 0,22
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — *L.S. Hora:* 89,76%
BDI : 22,08% — *L.S. Mês:* 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 614
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001 - 76

VALOR BDI (22.08%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,26

102969 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,15000000	R$ 0,87	R$ 0,13
					TOTAL Especiais:	R$ 0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,15

103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R$ 0,51	R$ 0,09
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R$ 1,28	R$ 0,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,33

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 627,33	R$ 691,94
					TOTAL Material:	R$ 691,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R$ 25,25	R$ 4,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R$ 25,84	R$ 28,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R$ 20,12	R$ 23,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 57,58

VALOR SEM ENCARGOS:	729,16
VALOR ENCARGOS (89.76%):	20,69
VALOR BDI (22.08%):	165,56
VALOR COM BDI:	915,41

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77670000	R$ 0,36	R$ 0,29

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R$ 1,80	R$ 1,48
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75560000	R$ 145,22	R$ 109,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R$ 0,89	R$ 287,45
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R$ 98,34	R$ 57,74
					TOTAL Material:	R$ 454,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R$ 24,51	R$ 39,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R$ 20,12	R$ 50,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 90,28

FOLHA Nº 615
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	**514,36**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**32,63**
VALOR BDI (22.08%):	**120,77**
VALOR COM BDI:	**667,76**

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R$ 1,57	R$ 0,97
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R$ 5,14	R$ 3,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R$ 145,22	R$ 110,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R$ 0,89	R$ 289,39
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R$ 98,34	R$ 58,13
					TOTAL Material:	R$ 458,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R$ 24,51	R$ 31,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R$ 20,12	R$ 40,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 72,06

VALOR SEM ENCARGOS:	**508,36**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**26,05**
VALOR BDI (22.08%):	**117,99**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 616
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR COM BDI:	652,40

94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R$ 0,36	R$ 0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R$ 1,80	R$ 1,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R$ 145,22	R$ 104,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R$ 0,89	R$ 322,76
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R$ 98,34	R$ 58,35
					TOTAL Material:	R$ 486,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R$ 24,51	R$ 35,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R$ 20,12	R$ 46,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 82,38

VALOR SEM ENCARGOS:	540,29
VALOR ENCARGOS (89.76%):	29,78
VALOR BDI (22.08%):	125,87
VALOR COM BDI:	695,94

94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R$ 1,57	R$ 0,95
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R$ 5,14	R$ 3,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R$ 145,22	R$ 105,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R$ 0,89	R$ 324,79
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R$ 98,34	R$ 58,72
					TOTAL Material:	R$ 489,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R$ 24,51	R$ 30,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R$ 20,12	R$ 39,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 70,45

FOLHA Nº 617
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	538,38
VALOR ENCARGOS (89.76%):	25,47
VALOR BDI (22.08%):	124,49
VALOR COM BDI:	688,34

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R$ 1,57	R$ 0,94
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R$ 5,14	R$ 3,28
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R$ 145,22	R$ 103,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R$ 0,89	R$ 348,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R$ 98,34	R$ 58,28
					TOTAL Material:	R$ 509,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R$ 24,51	R$ 30,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R$ 20,12	R$ 39,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 69,89

VALOR SEM ENCARGOS:	558,63
VALOR ENCARGOS (89.76%):	25,27
VALOR BDI (22.08%):	128,92
VALOR COM BDI:	712,82

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 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R$ 145,22	R$ 123,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R$ 0,89	R$ 194,84
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R$ 98,34	R$ 58,71
					TOTAL Material:	R$ 377,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R$ 20,12	R$ 126,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora:	89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês:	51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 618
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001 - 76

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 126,47

VALOR SEM ENCARGOS:	460,62
VALOR ENCARGOS (89.76%):	43,38
VALOR BDI (22.08%):	111,28
VALOR COM BDI:	615,28

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R$ 1,57	R$ 1,01
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R$ 5,14	R$ 3,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R$ 145,22	R$ 120,89
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R$ 0,89	R$ 189,97
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R$ 98,34	R$ 57,24
					TOTAL Material:	R$ 368,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R$ 24,51	R$ 32,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R$ 20,12	R$ 42,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 74,99

VALOR SEM ENCARGOS:	420,51
VALOR ENCARGOS (89.76%):	27,11
VALOR BDI (22.08%):	98,83
VALOR COM BDI:	546,45

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,53	R$ 0,53
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,12	R$ 0,12
					TOTAL Serviço:	R$ 0,65

VALOR SEM ENCARGOS:	0,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 619
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR COM BDI:	0,79

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,53	R$ 0,53
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,12	R$ 0,12
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,68	R$ 0,68
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,77	R$ 7,77
					TOTAL Serviço:	R$ 9,10

VALOR SEM ENCARGOS:	9,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	2,00
VALOR COM BDI:	11,10

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 8.258,59	R$ 0,52
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,52

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 285,35	R$ 0,01
					TOTAL Material:	R$ 0,01

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,64

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 8.258,59	R$ 0,12
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 620
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442/0001-76

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,14

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 8.258,59	R$ 0,66
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 285,35	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 0,02

VALOR SEM ENCARGOS:	0,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,83

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R$ 5,36	R$ 7,77
					TOTAL Material:	R$ 7,77

VALOR SEM ENCARGOS:	7,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	1,71
VALOR COM BDI:	9,48

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 6,64	R$ 7,37
					TOTAL Material:	R$ 7,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R$ 20,62	R$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R$ 25,65	R$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	7,52
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,09
VALOR BDI (22.08%):	1,68
VALOR COM BDI:	9,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FOLHA Nº 621
PROCESSO ADM. Nº 063/26

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001-76

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 5,75	R$ 6,38
					TOTAL Material:	R$ 6,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R$ 20,62	R$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R$ 25,65	R$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	6,46
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,05
VALOR BDI (22.08%):	1,43
VALOR COM BDI:	7,94

92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 5,75	R$ 6,38
					TOTAL Material:	R$ 6,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R$ 25,65	R$ 0,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	6,42
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,02
VALOR BDI (22.08%):	1,42
VALOR COM BDI:	7,86

92806 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	R$ 6,63	R$ 7,55
					TOTAL Material:	R$ 7,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00130000	R$ 25,65	R$ 0,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,03

VALOR SEM ENCARGOS:	7,57
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,01
VALOR BDI (22.08%):	1,67
VALOR COM BDI:	9,25

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 7,00	R$ 7,49
					TOTAL Material:	R$ 7,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R$ 20,62	R$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R$ 25,65	R$ 0,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,89

FOLHA Nº 622
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	8,05
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,33
VALOR BDI (22.08%):	1,85
VALOR COM BDI:	10,23

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 7,04	R$ 7,81
					TOTAL Material:	R$ 7,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R$ 20,62	R$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R$ 25,65	R$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,46

VALOR SEM ENCARGOS:	8,10
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,17
VALOR BDI (22.08%):	1,82
VALOR COM BDI:	10,09

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 6,28	R$ 6,71
					TOTAL Material:	R$ 6,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R$ 20,62	R$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R$ 25,65	R$ 2,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,70

VALOR SEM ENCARGOS:	8,41
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,00
VALOR BDI (22.08%):	2,07
VALOR COM BDI:	11,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 623
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442/0001-76

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 6,28	R$ 6,71
					TOTAL Material:	R$ 6,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R$ 20,62	R$ 0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R$ 25,65	R$ 1,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,68

VALOR SEM ENCARGOS:	7,77
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,62
VALOR BDI (22.08%):	1,85
VALOR COM BDI:	10,24

86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 99,49	R$ 99,49
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R$ 36,97	R$ 19,48
					TOTAL Material:	R$ 118,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R$ 25,72	R$ 21,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R$ 20,12	R$ 5,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,11

VALOR SEM ENCARGOS:	136,20
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,88
VALOR BDI (22.08%):	32,25
VALOR COM BDI:	178,33

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 14,63	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,08
VALOR BDI (22.08%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,20

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 14,83	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21

FOLHA Nº 624
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,10
VALOR BDI (22.08%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,25

95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 14,83	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,08
VALOR BDI (22.08%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,20

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 14,83	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,08
VALOR BDI (22.08%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,20

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 19,81	R$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,10
VALOR BDI (22.08%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,26

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R$ 16,01	R$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,59

VALOR SEM ENCARGOS:	0,29
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 625
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442 , 0001 - 76

VALOR BDI (22.08%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,72

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01796000	R$ 14,83	R$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,26

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,12
VALOR BDI (22.08%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,31

95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 14,83	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,08
VALOR BDI (22.08%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,20

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 19,81	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,14
VALOR BDI (22.08%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,35

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 19,81	R$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,10
VALOR BDI (22.08%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 626
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442/0001-76

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 19,81	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,14
VALOR BDI (22.08%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,35

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 19,81	R$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,10
VALOR BDI (22.08%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,26

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R$ 21,37	R$ 0,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,79

VALOR SEM ENCARGOS:	0,38
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,41
VALOR BDI (22.08%):	0,17
VALOR COM BDI:	0,96

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R$ 19,81	R$ 0,35
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,35

VALOR SEM ENCARGOS:	0,18
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,17
VALOR BDI (22.08%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,42

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 24,98	R$ 0,52

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,52

VALOR SEM ENCARGOS:	0,27
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,25
VALOR BDI (22.08%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,63

FOLHA Nº 627
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 118,84	R$ 1,75
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,75

VALOR SEM ENCARGOS:	0,92
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,83
VALOR BDI (22.08%):	0,38
VALOR COM BDI:	2,13

95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 119,06	R$ 1,75
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,75

VALOR SEM ENCARGOS:	0,92
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,83
VALOR BDI (22.08%):	0,38
VALOR COM BDI:	2,13

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 19,81	R$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,41

VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,19
VALOR BDI (22.08%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,50

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 19,81	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,14
VALOR BDI (22.08%):	0,06

VALOR COM BDI:	0,35

100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02765000	R$ 19,81	R$ 0,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,54

FOLHA Nº 628
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

VALOR SEM ENCARGOS:	0,28
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,26
VALOR BDI (22.08%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,65

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	R$ 19,81	R$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,10
VALOR BDI (22.08%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,26

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R$ 19,81	R$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,10

VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,05
VALOR BDI (22.08%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,12

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 19,81	R$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,08
VALOR BDI (22.08%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,19

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 19,81	R$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,22

FOLHA Nº 629
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,10
VALOR BDI (22.08%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,26

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R$ 19,81	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	0,17
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,15
VALOR BDI (22.08%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,39

95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 21,37	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,09
VALOR BDI (22.08%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,20

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 19,81	R$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,10
VALOR BDI (22.08%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,26

95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 19,81	R$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,08
VALOR BDI (22.08%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,19

95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 19,81	R$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,22

FOLHA Nº 636
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,10
VALOR BDI (22.08%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,26

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 19,81	R$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,41

VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,19
VALOR BDI (22.08%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,50

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 19,81	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,14
VALOR BDI (22.08%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,35

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 19,81	R$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,10
VALOR BDI (22.08%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 14,28	R$ 0,30
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,30

FOLHA Nº 631
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,15
VALOR BDI (22.08%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,36

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 19,81	R$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,10
VALOR BDI (22.08%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,26

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 19,81	R$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,10
VALOR BDI (22.08%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,26

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 19,81	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,14
VALOR BDI (22.08%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,35

S09818 CANTONEIRA DE AÇO PERFIL "L" EM ABAS IGUAIS 1"X1"X1/8" - REV. 01 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04777S	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	ORSE	kg	1,19000000	R$ 7,27	R$ 8,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 8,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 25,84	R$ 6,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 20,12	R$ 5,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,49

FOLHA Nº 632
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	16,02
VALOR ENCARGOS (89.76%):	4,12
VALOR BDI (22.08%):	4,44
VALOR COM BDI:	24,58

S12412 COLUNA METÁLICA, EM PERFIS UDC150X50X4,75, DIAGONAIS DUPLAS, DIVERSOS USOS OU COMPOSIÇÃO DE PÓRTICOS VÃOS 20,01M A 30,0M,, LARGURA 0,80M, PDMAX. 7,00 , PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04182	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	ORSE	h	4,50000000	R$ 1,17	R$ 5,26
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	4,50000000	R$ 3,63	R$ 16,33
					TOTAL Equipamento:	R$ 21,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I05012	Barra chata de ferro 3" x 1/4" (3,80 kg/m)	ORSE	kg	11,15000000	R$ 9,53	R$ 106,25
I13114	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	15,20000000	R$ 7,86	R$ 119,47
					TOTAL Material:	R$ 225,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39000000	R$ 25,65	R$ 35,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 20,12	R$ 60,36
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,47000000	R$ 27,06	R$ 93,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 189,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S03759	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	ORSE	m2	2,00000000	R$ 62,11	R$ 124,22
S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	m2	2,00000000	R$ 22,30	R$ 44,60
					TOTAL Serviço:	R$ 168,82

VALOR SEM ENCARGOS:	516,01
VALOR ENCARGOS (89.76%):	90,02
VALOR BDI (22.08%):	133,81
VALOR COM BDI:	739,84

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,12	R$ 1,12

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,92	R$ 0,92
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,37	R$ 21,37
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,79	R$ 0,79
					TOTAL Serviço:	R$ 0,79

FOLHA Nº 633
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

VALOR SEM ENCARGOS:	16,63
VALOR ENCARGOS (89.76%):	11,34
VALOR BDI (22.08%):	6,17
VALOR COM BDI:	34,14

97249 EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	33,60000000	R$ 1,47	R$ 49,39
00044344	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,48	R$ 2,48
00043965	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	SINAPI	UN	16,80000000	R$ 0,40	R$ 6,72
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	16,80000000	R$ 0,26	R$ 4,36
00044027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 1,05	R$ 4,20
					TOTAL Material:	R$ 67,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18790000	R$ 22,41	R$ 4,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18790000	R$ 27,97	R$ 5,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,46

VALOR SEM ENCARGOS:	72,88
VALOR ENCARGOS (89.76%):	3,73
VALOR BDI (22.08%):	16,91
VALOR COM BDI:	93,52

97250 EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	33,60000000	R$ 1,47	R$ 49,39
00044335	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 75 X 50 MM (L X A)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,67	R$ 2,67
00043965	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	SINAPI	UN	16,80000000	R$ 0,40	R$ 6,72
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	16,80000000	R$ 0,26	R$ 4,36
00044027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 1,05	R$ 4,20
					TOTAL Material:	R$ 67,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22180000	R$ 22,41	R$ 4,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22180000	R$ 27,97	R$ 6,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,17

VALOR SEM ENCARGOS:	**74,10**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**4,41**
VALOR BDI (22.08%):	**17,33**
VALOR COM BDI:	**95,84**

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,00	R$ 1,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,81	R$ 19,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,35	R$ 0,35
					TOTAL Serviço:	R$ 0,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**15,88**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**9,54**
VALOR BDI (22.08%):	**5,61**
VALOR COM BDI:	**31,03**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

FOLHA Nº 635
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442/0001-76

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,03	R$ 1,03
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 4,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,98	R$ 24,98
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 24,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,52	R$ 0,52
					TOTAL Serviço:	R$ 0,52

VALOR SEM ENCARGOS:	**18,33**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**12,07**
VALOR BDI (22.08%):	**6,71**
VALOR COM BDI:	**37,11**

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,46	R$ 5,46
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 4,35	R$ 0,09
					TOTAL Material:	R$ 5,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 25,42	R$ 3,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 20,12	R$ 0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,83

VALOR SEM ENCARGOS:	**8,60**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**1,78**
VALOR BDI (22.08%):	**2,29**
VALOR COM BDI:	**12,67**

90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 4,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 118,84	R$ 118,84
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 118,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,75	R$ 1,75
					TOTAL Serviço:	R$ 1,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**67,60**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**57,05**
VALOR BDI (22.08%):	**27,52**
VALOR COM BDI:	**152,17**

90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 4,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 119,06	R$ 119,06
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 119,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,75	R$ 1,75
					TOTAL Serviço:	R$ 1,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**67,72**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**57,15**
VALOR BDI (22.08%):	**27,57**
VALOR COM BDI:	**152,44**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,57	R$ 24,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 43,07	R$ 43,07
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,38	R$ 11,38
					TOTAL Serviço:	R$ 54,45

FOLHA Nº 637
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143 442 , 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	69,55
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,47
VALOR BDI (22.08%):	17,44
VALOR COM BDI:	96,46

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,57	R$ 24,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 43,07	R$ 43,07
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,38	R$ 11,38
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 53,83	R$ 53,83
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 57,94	R$ 57,94
					TOTAL Serviço:	R$ 166,22

VALOR SEM ENCARGOS:	181,32
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,47
VALOR BDI (22.08%):	42,12
VALOR COM BDI:	232,91

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 769.130,61	R$ 43,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 43,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — *L.S. Hora:* 89,76%
BDI : 22,08% — *L.S. Mês:* 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 638
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	43,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	9,50
VALOR COM BDI:	52,57

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 769.130,61	R$ 11,38
					TOTAL Equipamento:	R$ 11,38

VALOR SEM ENCARGOS:	11,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	2,51
VALOR COM BDI:	13,89

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 769.130,61	R$ 53,83
					TOTAL Equipamento:	R$ 53,83

VALOR SEM ENCARGOS:	53,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	11,88
VALOR COM BDI:	65,71

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R$ 5,38	R$ 57,94
					TOTAL Material:	R$ 57,94

VALOR SEM ENCARGOS:	57,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	12,79
VALOR COM BDI:	70,73

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R$ 24,71	R$ 0,74
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R$ 25,97	R$ 0,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R$ 10,02	R$ 13,12
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R$ 19,05	R$ 0,43
					TOTAL Material:	R$ 13,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R$ 20,26	R$ 0,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 25,25	R$ 2,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,71

FOLHA Nº 639
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

VALOR SEM ENCARGOS:	15,81
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,37
VALOR BDI (22.08%):	3,79
VALOR COM BDI:	20,97

92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	R$ 24,71	R$ 0,54
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R$ 25,97	R$ 0,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 80,53	R$ 84,55
					TOTAL Material:	R$ 84,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R$ 20,26	R$ 0,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R$ 25,25	R$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	85,09
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,34
VALOR BDI (22.08%):	18,86
VALOR COM BDI:	104,29

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R$ 24,71	R$ 6,30
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R$ 25,97	R$ 1,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FOLHA Nº 0040
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	R$ 47,55	R$ 63,52
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R$ 10,02	R$ 23,12
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R$ 19,05	R$ 3,96
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R$ 3,51	R$ 32,42
					TOTAL Material:	R$ 123,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 20,26	R$ 5,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R$ 25,25	R$ 29,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,85

VALOR SEM ENCARGOS:	**149,83**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**15,97**
VALOR BDI (22.08%):	**36,60**
VALOR COM BDI:	**202,40**

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R$ 24,71	R$ 5,53
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R$ 25,97	R$ 1,45
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R$ 19,05	R$ 2,43
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R$ 3,51	R$ 14,84
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R$ 24,33	R$ 108,21
					TOTAL Material:	R$ 125,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R$ 20,26	R$ 3,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R$ 25,25	R$ 19,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,61

VALOR SEM ENCARGOS:	**144,65**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**11,42**
VALOR BDI (22.08%):	**34,46**
VALOR COM BDI:	**190,53**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora:	89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês:	51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R$ 24,71	R$ 5,85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R$ 25,97	R$ 1,29
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 7,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R$ 47,55	R$ 54,49
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R$ 10,02	R$ 1,66
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R$ 19,05	R$ 3,02
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R$ 3,51	R$ 24,40
					TOTAL Material:	R$ 83,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R$ 20,26	R$ 4,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R$ 25,25	R$ 23,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 27,09

FOLHA Nº 641
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	105,02
VALOR ENCARGOS (89.76%):	12,78
VALOR BDI (22.08%):	26,01
VALOR COM BDI:	143,81

96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	R$ 24,71	R$ 1,30
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	R$ 25,97	R$ 0,33
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 1,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R$ 9,65	R$ 0,16
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R$ 10,02	R$ 6,06
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R$ 19,41	R$ 0,50
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R$ 23,50	R$ 1,24
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	R$ 3,51	R$ 1,91
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	R$ 16,63	R$ 18,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 28,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	R$ 20,26	R$ 9,66
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	R$ 25,25	R$ 27,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,13

FOLHA Nº 642
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001-76

VALOR SEM ENCARGOS:	53,16
VALOR ENCARGOS (89.76%):	14,32
VALOR BDI (22.08%):	14,89
VALOR COM BDI:	82,37

91166 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	SINAPI	UN	1,33330000	R$ 0,85	R$ 1,13
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,40000000	R$ 0,56	R$ 0,78
					TOTAL Material:	R$ 1,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R$ 20,35	R$ 0,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05690000	R$ 25,42	R$ 1,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,70

VALOR SEM ENCARGOS:	2,98
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,63
VALOR BDI (22.08%):	0,79
VALOR COM BDI:	4,40

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,78570000	R$ 2,62	R$ 4,67
					TOTAL Material:	R$ 4,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R$ 20,35	R$ 0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	R$ 25,42	R$ 5,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,34

VALOR SEM ENCARGOS:	8,65
VALOR ENCARGOS (89.76%):	2,36
VALOR BDI (22.08%):	2,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

VALOR COM BDI:	13,44

102591 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	R$ 20,35	R$ 1,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	R$ 25,42	R$ 2,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,91

FOLHA Nº 643
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	2,49
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,42
VALOR BDI (22.08%):	0,86
VALOR COM BDI:	4,77

102593 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09670000	R$ 20,35	R$ 1,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09670000	R$ 25,42	R$ 2,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,41

VALOR SEM ENCARGOS:	2,80
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,61
VALOR BDI (22.08%):	0,97
VALOR COM BDI:	5,38

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	R$ 0,36	R$ 0,18
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	R$ 1,80	R$ 2,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R$ 147,12	R$ 92,71
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R$ 1,16	R$ 17,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R$ 0,89	R$ 373,93
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R$ 113,53	R$ 66,77
					TOTAL Material:	R$ 550,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R$ 24,51	R$ 39,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R$ 20,12	R$ 51,28
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 90,66

FOLHA Nº 649
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	611,02
VALOR ENCARGOS (89.76%):	32,77
VALOR BDI (22.08%):	142,14
VALOR COM BDI:	785,93

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R$ 25,84	R$ 191,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R$ 20,12	R$ 99,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 291,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA: TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R$ 643,79	R$ 774,47
					TOTAL Serviço:	R$ 774,47

VALOR SEM ENCARGOS:	921,10
VALOR ENCARGOS (89.76%):	144,41
VALOR BDI (22.08%):	235,26
VALOR COM BDI:	1.300,77

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,67	R$ 24,67
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 24,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	15,47
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,52
VALOR BDI (22.08%):	5,51
VALOR COM BDI:	30,50

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,67	R$ 24,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,67	R$ 0,67
					TOTAL Serviço:	R$ 1,23

FOLHA Nº 645
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	16,38
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,52
VALOR BDI (22.08%):	5,71
VALOR COM BDI:	31,61

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 4.155,71	R$ 0,26
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,26

VALOR SEM ENCARGOS:	0,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,31

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 4.155,71	R$ 0,06
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,07

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 4.155,71	R$ 0,24
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — *L.S. Hora:* 89,76%
BDI : 22,08% — *L.S. Mês:* 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,29

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R$ 0,87	R$ 0,67
					TOTAL Especiais:	R$ 0,67

FOLHA Nº 646
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

VALOR SEM ENCARGOS:	0,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,81

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,19	R$ 1,19
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,81	R$ 19,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,41	R$ 0,41
					TOTAL Serviço:	R$ 0,41

VALOR SEM ENCARGOS:	16,28
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,56
VALOR BDI (22.08%):	5,70
VALOR COM BDI:	31,54

91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,66	R$ 7,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 7,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 22,41	R$ 7,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 27,97	R$ 8,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,96

FOLHA Nº 647
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	17,34
VALOR ENCARGOS (89.76%):	6,28
VALOR BDI (22.08%):	5,21
VALOR COM BDI:	28,83

100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,03820000	R$ 33,40	R$ 1,27
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01570000	R$ 84,23	R$ 1,32
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25KG	0,16000000	R$ 108,80	R$ 17,40
					TOTAL Material:	R$ 17,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	R$ 24,57	R$ 1,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	R$ 20,12	R$ 1,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,39

VALOR SEM ENCARGOS:	20,99
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,39
VALOR BDI (22.08%):	4,94
VALOR COM BDI:	27,32

94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R$ 55,86	R$ 0,19
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R$ 16,06	R$ 0,08
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,21	R$ 2,21
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R$ 63,29	R$ 0,25
					TOTAL Material:	R$ 2,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora:	89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês:	51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05760000	R$ 20,35	R$ 1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05760000	R$ 25,42	R$ 1,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,63

FOLHA Nº 648
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001-76

VALOR SEM ENCARGOS:	4,40
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,96
VALOR BDI (22.08%):	1,18
VALOR COM BDI:	6,54

94674 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 55,86	R$ 0,52
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00840000	R$ 2,21	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 63,29	R$ 0,69
					TOTAL Material:	R$ 3,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07510000	R$ 20,35	R$ 1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07510000	R$ 25,42	R$ 1,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,42

VALOR SEM ENCARGOS:	5,60
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,24
VALOR BDI (22.08%):	1,51
VALOR COM BDI:	8,35

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 95,74	R$ 95,74
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 14,67	R$ 29,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R$ 115,61	R$ 3,51
					TOTAL Material:	R$ 128,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R$ 25,42	R$ 9,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R$ 20,12	R$ 3,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,62

VALOR SEM ENCARGOS:	137,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 699
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

VALOR ENCARGOS (89.76%):	4,99
VALOR BDI (22.08%):	31,39
VALOR COM BDI:	173,60

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,19	R$ 1,19
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,81	R$ 19,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R$ 0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	16,21
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,51
VALOR BDI (22.08%):	5,67
VALOR COM BDI:	31,39

5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,08	R$ 26,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,12	R$ 0,12
					TOTAL Serviço:	R$ 0,66

VALOR SEM ENCARGOS:	15,72
VALOR ENCARGOS (89.76%):	11,02
VALOR BDI (22.08%):	5,90
VALOR COM BDI:	32,64

5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,08	R$ 26,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 26,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,12	R$ 0,12
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,67	R$ 0,67
					TOTAL Serviço:	R$ 1,33

VALOR SEM ENCARGOS:	16,39
VALOR ENCARGOS (89.76%):	11,02
VALOR BDI (22.08%):	6,05
VALOR COM BDI:	33,46

95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 8.452,02	R$ 0,54
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,54

VALOR SEM ENCARGOS:	0,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,65

95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 8.452,02	R$ 0,12
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,14

53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 8.452,02	R$ 0,67
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 651
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	0,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,81

102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,08	R$ 26,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,91	R$ 0,91
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 1,12

VALOR SEM ENCARGOS:	16,18
VALOR ENCARGOS (89.76%):	11,02
VALOR BDI (22.08%):	6,00
VALOR COM BDI:	33,20

102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,08	R$ 26,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,91	R$ 0,91
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,47	R$ 1,47
					TOTAL Serviço:	R$ 3,73

VALOR SEM ENCARGOS:	18,79
VALOR ENCARGOS (89.76%):	11,02
VALOR BDI (22.08%):	6,58
VALOR COM BDI:	36,39

102270 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora:	89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês:	51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 652
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001 - 76

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 14.327,27	R$ 0,91
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,91

VALOR SEM ENCARGOS:	0,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,20
VALOR COM BDI:	1,11

102271 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 14.327,27	R$ 0,21
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	0,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,25

102272 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 14.327,27	R$ 1,14
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,14

VALOR SEM ENCARGOS:	1,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,39

102273 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,70000000	R$ 0,87	R$ 1,47
					TOTAL Especiais:	R$ 1,47

VALOR SEM ENCARGOS:	1,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,79

100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,12	R$ 1,12
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,92	R$ 0,92
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,81	R$ 19,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Serviço:	R$ 0,54

VALOR SEM ENCARGOS:	16,53
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,63
VALOR BDI (22.08%):	5,77
VALOR COM BDI:	31,93

90638 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,97	R$ 3,97
90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,91	R$ 0,91
					TOTAL Serviço:	R$ 4,88

VALOR SEM ENCARGOS:	4,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	1,07
VALOR COM BDI:	5,95

90637 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,97	R$ 3,97
90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,91	R$ 0,91

90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,34	R$ 4,34
90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,44	R$ 5,44
					TOTAL Serviço:	R$ 14,66

VALOR SEM ENCARGOS:	14,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	3,23
VALOR COM BDI:	17,89

90633 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 62.033,37	R$ 3,97
					TOTAL Equipamento:	R$ 3,97

VALOR SEM ENCARGOS:	3,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,87
VALOR COM BDI:	4,84

90634 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS	SINAPI	UN	0,00001460	R$ 62.033,37	R$ 0,91
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,91

VALOR SEM ENCARGOS:	0,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,20
VALOR COM BDI:	1,11

90635 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 62.033,37	R$ 4,34
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,34

VALOR SEM ENCARGOS:	4,34
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 655
PROCESSO ADM Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

VALOR BDI (22.08%):	0,95
VALOR COM BDI:	5,29

90636 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	6,26000000	R$ 0,87	R$ 5,44
					TOTAL Especiais:	R$ 5,44

VALOR SEM ENCARGOS:	5,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	1,20
VALOR COM BDI:	6,64

88278 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,75	R$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,81	R$ 19,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	15,10
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,47
VALOR BDI (22.08%):	5,42
VALOR COM BDI:	29,99

95580 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	R$ 17,37	R$ 0,34
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	R$ 0,19	R$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 656
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

TOTAL Material:	R$ 0,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00170000	R$ 20,62	R$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00850000	R$ 25,65	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,58	R$ 7,58
					TOTAL Serviço:	R$ 7,58

VALOR SEM ENCARGOS:	8,08
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,10
VALOR BDI (22.08%):	1,80
VALOR COM BDI:	9,98

95583 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	R$ 17,37	R$ 0,34
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,19	R$ 0,22
					TOTAL Material:	R$ 0,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03300000	R$ 20,62	R$ 0,68
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 25,65	R$ 4,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,39	R$ 8,39
					TOTAL Serviço:	R$ 8,39

VALOR SEM ENCARGOS:	11,44
VALOR ENCARGOS (89.76%):	2,42
VALOR BDI (22.08%):	3,06
VALOR COM BDI:	16,92

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,75	R$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 4,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,81	R$ 19,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R$ 0,10

VALOR SEM ENCARGOS:	15,03
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,42
VALOR BDI (22.08%):	5,39
VALOR COM BDI:	29,84

93409 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,57	R$ 24,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,03	R$ 7,03
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,80	R$ 1,80
					TOTAL Serviço:	R$ 8,83

VALOR SEM ENCARGOS:	23,93
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,47
VALOR BDI (22.08%):	7,37
VALOR COM BDI:	40,77

93408 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,57	R$ 24,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026		L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%		L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 658
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442/0001 - 76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,03	R$ 7,03
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,80	R$ 1,80
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,44	R$ 8,44
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 42,39	R$ 42,39
					TOTAL Serviço:	R$ 59,66

VALOR SEM ENCARGOS:	74,76
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,47
VALOR BDI (22.08%):	18,59
VALOR COM BDI:	102,82

93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 89.616,33	R$ 4,77
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 35.396,46	R$ 2,26
					TOTAL Equipamento:	R$ 7,03

VALOR SEM ENCARGOS:	7,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	1,55
VALOR COM BDI:	8,58

93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 89.616,33	R$ 1,28
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 35.396,46	R$ 0,52
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

FOLHA Nº 659
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

DATA : 04/08/2026 — *L.S. Hora:* 89,76%
BDI : 22,08% — *L.S. Mês:* 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,39
VALOR COM BDI:	2,19

93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 89.616,33	R$ 5,97
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 35.396,46	R$ 2,47
					TOTAL Equipamento:	R$ 8,44

VALOR SEM ENCARGOS:	8,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	1,86
VALOR COM BDI:	10,30

93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,88000000	R$ 5,36	R$ 42,39
					TOTAL Material:	R$ 42,39

VALOR SEM ENCARGOS:	42,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	9,35
VALOR COM BDI:	51,74

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,75	R$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,81	R$ 19,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R$ 0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	15,06
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,45
VALOR BDI (22.08%):	5,41
VALOR COM BDI:	29,92

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,75	R$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,81	R$ 19,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	15,10
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,47
VALOR BDI (22.08%):	5,42
VALOR COM BDI:	29,99

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,75	R$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,81	R$ 19,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	15,15
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,52
VALOR BDI (22.08%):	5,44
VALOR COM BDI:	30,11

88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,75	R$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,37	R$ 21,37
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	15,06
VALOR ENCARGOS (89.76%):	11,02
VALOR BDI (22.08%):	5,75
VALOR COM BDI:	31,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora:	89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês:	51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 662
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,75	R$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,81	R$ 19,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	15,10
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,47
VALOR BDI (22.08%):	5,42
VALOR COM BDI:	29,99

88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,75	R$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,81	R$ 19,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R$ 0,16

FOLHA Nº 663
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	15,06
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,45
VALOR BDI (22.08%):	5,41
VALOR COM BDI:	29,92

88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,75	R$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,81	R$ 19,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	15,10
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,47
VALOR BDI (22.08%):	5,42
VALOR COM BDI:	29,99

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,19	R$ 1,19
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 6629
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143 442 0001 - 76

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,81	R$ 19,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,41	R$ 0,41
					TOTAL Serviço:	R$ 0,41

VALOR SEM ENCARGOS:	16,28
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,56
VALOR BDI (22.08%):	5,70
VALOR COM BDI:	31,54

102975 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,57	R$ 24,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
102972	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 83,71	R$ 83,71
102973	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,24	R$ 23,24
					TOTAL Serviço:	R$ 106,95

VALOR SEM ENCARGOS:	122,05
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,47
VALOR BDI (22.08%):	29,03
VALOR COM BDI:	160,55

102972 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00041982	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 1.570.597,01	R$ 83,71
					TOTAL Equipamento:	R$ 83,71

VALOR SEM ENCARGOS:	83,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	18,48
VALOR COM BDI:	102,19

102973 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

00041982	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 1.570.597,01	R$ 23,24
					TOTAL Equipamento:	R$ 23,24

FOLHA Nº 665
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	23,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	5,13
VALOR COM BDI:	28,37

102974 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_05/2017 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00041982	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 1.570.597,01	R$ 78,52
					TOTAL Equipamento:	R$ 78,52

VALOR SEM ENCARGOS:	78,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	17,33
VALOR COM BDI:	95,85

96301 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,21000000	R$ 5,38	R$ 44,16
					TOTAL Material:	R$ 44,16

VALOR SEM ENCARGOS:	44,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	9,75
VALOR COM BDI:	53,91

102976 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,57	R$ 24,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
102972	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 83,71	R$ 83,71
102973	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,24	R$ 23,24
102974	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 78,52	R$ 78,52
96301	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 44,16	R$ 44,16
					TOTAL Serviço:	R$ 229,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 666
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	244,73
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,47
VALOR BDI (22.08%):	56,12
VALOR COM BDI:	310,32

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R$ 24,71	R$ 17,40
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R$ 25,97	R$ 12,66
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R$ 0,51	R$ 9,22
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R$ 1,28	R$ 8,49
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 47,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R$ 47,55	R$ 92,26
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R$ 9,65	R$ 0,80
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R$ 21,09	R$ 9,20
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R$ 3,51	R$ 19,75
					TOTAL Material:	R$ 122,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R$ 20,26	R$ 24,14
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R$ 25,32	R$ 150,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R$ 25,84	R$ 810,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R$ 20,12	R$ 630,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.615,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,69660000	R$ 13,42	R$ 374,40
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 563,85	R$ 676,62
					TOTAL Serviço:	R$ 1.051,02

VALOR SEM ENCARGOS:	2.154,49
VALOR ENCARGOS (89.76%):	682,18
VALOR BDI (22.08%):	626,33
VALOR COM BDI:	3.463,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FOLHA Nº 667
PROCESSO ADM. Nº 063/26

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R$ 24,71	R$ 10,44
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R$ 25,97	R$ 8,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77880000	R$ 0,51	R$ 6,51
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,68650000	R$ 1,28	R$ 5,99
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 31,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R$ 47,55	R$ 62,34
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R$ 9,65	R$ 0,54
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R$ 21,09	R$ 5,52
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R$ 3,51	R$ 15,71
					TOTAL Material:	R$ 84,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R$ 20,26	R$ 14,90
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R$ 25,32	R$ 93,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R$ 25,84	R$ 581,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R$ 20,12	R$ 452,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.141,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R$ 13,42	R$ 388,33
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 583,90	R$ 700,68
					TOTAL Serviço:	R$ 1.089,01

VALOR SEM ENCARGOS:	**1.837,01**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**509,16**
VALOR BDI (22.08%):	**518,03**
VALOR COM BDI:	**2.864,20**

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,52	R$ 1,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 002/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 668
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442 / 0001 - 76

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,02	R$ 2,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,81	R$ 19,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R$ 0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	**17,90**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**9,51**
VALOR BDI (22.08%):	**6,05**
VALOR COM BDI:	**33,46**

100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	R$ 21,47	R$ 1,23
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	R$ 34,21	R$ 6,52
					TOTAL Material:	R$ 7,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R$ 27,41	R$ 1,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,74

VALOR SEM ENCARGOS:	**8,88**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**0,61**
VALOR BDI (22.08%):	**2,09**
VALOR COM BDI:	**11,58**

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R$ 28,04	R$ 9,13
					TOTAL Material:	R$ 9,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R$ 27,41	R$ 12,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,41

VALOR SEM ENCARGOS:	**17,23**
VALOR ENCARGOS (89.76%):	**4,31**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 669
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR BDI (22.08%):	4,75
VALOR COM BDI:	26,29

104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	6,62000000	R$ 1,73	R$ 14,91
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R$ 14,01	R$ 90,18
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R$ 5,48	R$ 1,31
					TOTAL Material:	R$ 106,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R$ 25,84	R$ 16,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R$ 20,12	R$ 25,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 42,24

VALOR SEM ENCARGOS:	133,70
VALOR ENCARGOS (89.76%):	14,94
VALOR BDI (22.08%):	32,81
VALOR COM BDI:	181,45

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
					TOTAL Serviço:	R$ 0,69

VALOR SEM ENCARGOS:	0,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,84

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,69	R$ 0,69
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,71	R$ 7,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — *L.S. Hora:* 89,76%
BDI : 22,08% — *L.S. Mês:* 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 670
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

TOTAL Serviço:	R$ 9,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**9,09**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (22.08%):	**2,00**
VALOR COM BDI:	**11,09**

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 10.465,37	R$ 0,55
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,55

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,55**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (22.08%):	**0,12**
VALOR COM BDI:	**0,67**

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 10.465,37	R$ 0,14
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,14

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,14**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (22.08%):	**0,03**
VALOR COM BDI:	**0,17**

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 10.465,37	R$ 0,69
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,69

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,69**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (22.08%):	**0,15**
VALOR COM BDI:	**0,84**

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R$ 5,36	R$ 7,71
					TOTAL Material:	R$ 7,71

FOLHA Nº 671
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	7,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	1,70
VALOR COM BDI:	9,41

101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12520000	R$ 32,16	R$ 4,02
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,35171100	R$ 54,53	R$ 19,17
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,21102700	R$ 130,05	R$ 27,44
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 50,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 113,53	R$ 124,88
					TOTAL Material:	R$ 124,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61901200	R$ 25,84	R$ 15,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06920200	R$ 20,12	R$ 21,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,50

VALOR SEM ENCARGOS:	193,20
VALOR ENCARGOS (89.76%):	19,81
VALOR BDI (22.08%):	47,03
VALOR COM BDI:	260,04

101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,13505000	R$ 32,16	R$ 4,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 113,53	R$ 124,88
					TOTAL Material:	R$ 124,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02877000	R$ 25,84	R$ 52,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50423800	R$ 20,12	R$ 70,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 122,92

FOLHA Nº 672
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	207,28
VALOR ENCARGOS (89.76%):	44,86
VALOR BDI (22.08%):	55,67
VALOR COM BDI:	307,81

S03759 PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E = 35 MICRA P/ DEMÃO, APLICADO COM ROLO E PINCEL - R1 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I05330S	Diluente epoxi	ORSE	l	0,02000000	R$ 50,43	R$ 1,00
I02224	Esmalte epóxi	ORSE	l	0,24000000	R$ 161,02	R$ 38,64
					TOTAL Material:	R$ 39,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 27,41	R$ 16,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 20,12	R$ 6,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,47

VALOR SEM ENCARGOS:	54,34
VALOR ENCARGOS (89.76%):	7,77
VALOR BDI (22.08%):	13,71
VALOR COM BDI:	75,82

S03738 PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	R$ 2,64	R$ 0,79
I02223	Tinta fundo epóxi	ORSE	l	0,09000000	R$ 114,26	R$ 10,28
					TOTAL Material:	R$ 11,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 27,41	R$ 8,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 20,12	R$ 3,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,23

VALOR SEM ENCARGOS:	18,42
VALOR ENCARGOS (89.76%):	3,88
VALOR BDI (22.08%):	4,92
VALOR COM BDI:	27,22

5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mao de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 673
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,51	R$ 24,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 24,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,80	R$ 33,80
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,93	R$ 8,93
					TOTAL Serviço:	R$ 42,73

VALOR SEM ENCARGOS:	57,79
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,45
VALOR BDI (22.08%):	14,84
VALOR COM BDI:	82,08

5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,51	R$ 24,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 24,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,80	R$ 33,80
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,93	R$ 8,93
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 42,25	R$ 42,25
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 41,10	R$ 41,10
					TOTAL Serviço:	R$ 126,08

VALOR SEM ENCARGOS:	141,14
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,45
VALOR BDI (22.08%):	33,25
VALOR COM BDI:	183,84

89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 603.567,91	R$ 33,80
					TOTAL Equipamento:	R$ 33,80

VALOR SEM ENCARGOS:	33,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	7,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

VALOR COM BDI:	41,26

89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 603.587,91	R$ 8,93
					TOTAL Equipamento:	R$ 8,93

FOLHA Nº 074
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

VALOR SEM ENCARGOS:	8,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	1,97
VALOR COM BDI:	10,90

53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 603.587,91	R$ 42,25
					TOTAL Equipamento:	R$ 42,25

VALOR SEM ENCARGOS:	42,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	9,32
VALOR COM BDI:	51,57

53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,64000000	R$ 5,38	R$ 41,10
					TOTAL Material:	R$ 41,10

VALOR SEM ENCARGOS:	41,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	9,07
VALOR COM BDI:	50,17

94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 18,23	R$ 0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 2,21	R$ 0,01
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 25,45	R$ 25,45
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R$ 63,29	R$ 0,60
					TOTAL Material:	R$ 26,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R$ 20,35	R$ 1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R$ 25,42	R$ 2,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,63

FOLHA Nº 675
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

VALOR SEM ENCARGOS:	29,09
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,32
VALOR BDI (22.08%):	6,71
VALOR COM BDI:	37,12

94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 18,23	R$ 0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 2,21	R$ 0,01
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 40,39	R$ 40,39
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R$ 63,29	R$ 0,60
					TOTAL Material:	R$ 41,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R$ 20,35	R$ 1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R$ 25,42	R$ 2,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,63

VALOR SEM ENCARGOS:	44,03
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,32
VALOR BDI (22.08%):	10,01
VALOR COM BDI:	55,36

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,57	R$ 24,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24.57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,70	R$ 23,70
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,26	R$ 6,26
					TOTAL Serviço:	R$ 29,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 676
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

VALOR SEM ENCARGOS:	45,06
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,47
VALOR BDI (22.08%):	12,04
VALOR COM BDI:	66,57

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88291	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,57	R$ 24,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,70	R$ 23,70
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,26	R$ 6,26
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,63	R$ 29,63
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 45,89	R$ 45,89
					TOTAL Serviço:	R$ 105,48

VALOR SEM ENCARGOS:	120,58
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,47
VALOR BDI (22.08%):	28,71
VALOR COM BDI:	158,76

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 423.385,95	R$ 23,70
					TOTAL Equipamento:	R$ 23,70

VALOR SEM ENCARGOS:	23,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	5,23
VALOR COM BDI:	28,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 617
PROCESSO ADMI. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001 - 76

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 423.385,95	R$ 6,26
					TOTAL Equipamento:	R$ 6,26

VALOR SEM ENCARGOS:	6,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	1,38
VALOR COM BDI:	7,64

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 423.385,95	R$ 29,63
					TOTAL Equipamento:	R$ 29,63

VALOR SEM ENCARGOS:	29,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	6,54
VALOR COM BDI:	36,17

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R$ 5,38	R$ 45,89
					TOTAL Material:	R$ 45,89

VALOR SEM ENCARGOS:	45,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	10,13
VALOR COM BDI:	56,02

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,57	R$ 24,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,57

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,12	R$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
					TOTAL Serviço:	R$ 0,14

FOLHA Nº 678
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	15,24
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,47
VALOR BDI (22.08%):	5,45
VALOR COM BDI:	30,16

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,57	R$ 24,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,12	R$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,18	R$ 1,18
					TOTAL Serviço:	R$ 1,40

VALOR SEM ENCARGOS:	16,50
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,47
VALOR BDI (22.08%):	5,73
VALOR COM BDI:	31,70

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 1.717,39	R$ 0,12
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,14

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 1.717,39	R$ 0,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,02

FOLHA Nº 679
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	0,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 1.717,39	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,09

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R$ 0,87	R$ 1,18
					TOTAL Especiais:	R$ 1,18

VALOR SEM ENCARGOS:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,44

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,19	R$ 1,19
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,81	R$ 19,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — *L.S. Hora:* 89,76%
BDI : 22,08% — *L.S. Mês:* 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 0,22

FOLHA Nº 686
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	16,18
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,47
VALOR BDI (22.08%):	5,66
VALOR COM BDI:	31,31

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,52	R$ 0,52
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,28	R$ 14,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,30	R$ 0,30
					TOTAL Serviço:	R$ 0,30

VALOR SEM ENCARGOS:	13,22
VALOR ENCARGOS (89.76%):	6,90
VALOR BDI (22.08%):	4,44
VALOR COM BDI:	24,56

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 4,35	R$ 0,14
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,03	R$ 9,03
					TOTAL Material:	R$ 9,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R$ 25,42	R$ 2,14

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R$ 20,12	R$ 0,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,67

FOLHA Nº 681
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143 442 , 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	10,86
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,98
VALOR BDI (22.08%):	2,61
VALOR COM BDI:	14,45

86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 4,35	R$ 0,14
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 249,51	R$ 249,51
					TOTAL Material:	R$ 249,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R$ 25,42	R$ 6,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	R$ 20,12	R$ 1,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,67

VALOR SEM ENCARGOS:	255,12
VALOR ENCARGOS (89.76%):	3,20
VALOR BDI (22.08%):	57,03
VALOR COM BDI:	315,35

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,82	R$ 1,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,44	R$ 1,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,81	R$ 19,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 682
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	17,59
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,47
VALOR BDI (22.08%):	5,97
VALOR COM BDI:	33,03

96562 SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	7,00000000	R$ 1,29	R$ 9,03
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	2,22220000	R$ 1,05	R$ 2,33
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,50000000	R$ 16,65	R$ 8,32
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	7,00000000	R$ 0,26	R$ 1,82
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	1,11110000	R$ 4,61	R$ 5,12
					TOTAL Material:	R$ 26,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17110000	R$ 22,41	R$ 3,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75280000	R$ 27,97	R$ 21,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,88

VALOR SEM ENCARGOS:	41,51
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,99
VALOR BDI (22.08%):	11,37
VALOR COM BDI:	62,87

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,29	R$ 1,29
					TOTAL Material:	R$ 3,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 22,41	R$ 2,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 27,97	R$ 3,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,44

VALOR SEM ENCARGOS:	7,68
VALOR ENCARGOS (89.76%):	2,54
VALOR BDI (22.08%):	2,25
VALOR COM BDI:	12,47

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FOLHA Nº 683
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442/0001-76

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,81	R$ 19,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	15,78
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,47
VALOR BDI (22.08%):	5,57
VALOR COM BDI:	30,82

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,69	R$ 6,69
					TOTAL Material:	R$ 6,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 22,41	R$ 7,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 27,97	R$ 8,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,96

VALOR SEM ENCARGOS:	16,37
VALOR ENCARGOS (89.76%):	6,28
VALOR BDI (22.08%):	5,00
VALOR COM BDI:	27,65

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 4,35	R$ 0,09
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 96,85	R$ 96,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 684
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442/0001-76

				TOTAL Material:		R$ 96,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 25,42	R$ 2,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 20,12	R$ 0,60
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 3,04

VALOR SEM ENCARGOS:	98,86
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,12
VALOR BDI (22.08%):	22,07
VALOR COM BDI:	122,05

4796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R$ 16,06	R$ 0,08
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 30,49	R$ 30,49
				TOTAL Material:		R$ 30,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R$ 20,35	R$ 3,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R$ 25,42	R$ 4,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 8,70

VALOR SEM ENCARGOS:	36,10
VALOR ENCARGOS (89.76%):	3,17
VALOR BDI (22.08%):	8,67
VALOR COM BDI:	47,94

97330 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02272700	R$ 26,54	R$ 27,14
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02272700	R$ 48,55	R$ 49,65
				TOTAL Material:		R$ 76,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07181400	R$ 20,54	R$ 1,47
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07181400	R$ 26,16	R$ 1,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 3,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 685
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	78,93
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,20
VALOR BDI (22.08%):	17,69
VALOR COM BDI:	97,82

94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00510000	R$ 2,21	R$ 0,01
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 3,78	R$ 3,96
					TOTAL Material:	R$ 3,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04630000	R$ 20,35	R$ 0,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04630000	R$ 25,42	R$ 1,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,11

VALOR SEM ENCARGOS:	5,31
VALOR ENCARGOS (89.76%):	0,77
VALOR BDI (22.08%):	1,34
VALOR COM BDI:	7,42

94649 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00670000	R$ 2,21	R$ 0,01
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 8,16	R$ 8,56
					TOTAL Material:	R$ 8,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06050000	R$ 20,35	R$ 1,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06050000	R$ 25,42	R$ 1,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,76

VALOR SEM ENCARGOS:	10,32
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,01
VALOR BDI (22.08%):	2,50
VALOR COM BDI:	13,83

S12414 TERÇA METÁLICA, EM PERFIL UDC127X50X5,13, P/ USO EM COBERTURAS DE PÓRTICOS DIVERSOS VÃOS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I06904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,09000000	R$ 3,63	R$ 0,32
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,32

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

I13113	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	5,13000000	R$ 7,86	R$ 40,32
					TOTAL Material:	R$ 40,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	R$ 20,12	R$ 3,82
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R$ 27,06	R$ 2,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S03759	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	ORSE	m2	0,46000000	R$ 62,11	R$ 28,57
S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	m2	0,46000000	R$ 22,30	R$ 10,25
					TOTAL Serviço:	R$ 38,82

FOLHA Nº 686
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

VALOR SEM ENCARGOS:	78,19
VALOR ENCARGOS (89.76%):	7,52
VALOR BDI (22.08%):	18,92
VALOR COM BDI:	104,63

S12387 TRELIÇA METÁLICA PRATT, EM PERFIS UDC150X50X4,75KG/M, DIAGONAIS TRACIONADAS, P/ TELHADOS EM DUAS ÁGUAS SEM LANTERNIN, VÃOS 20,01 A 30,00M, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO - EXECUTADA (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04182	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	ORSE	h	1,07000000	R$ 1,17	R$ 1,25
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	1,33000000	R$ 3,63	R$ 4,82
					TOTAL Equipamento:	R$ 6,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I13114	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	20,52000000	R$ 7,86	R$ 161,28
					TOTAL Material:	R$ 161,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	R$ 25,65	R$ 14,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,16000000	R$ 20,12	R$ 43,45
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33000000	R$ 27,06	R$ 35,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 93,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S03759	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	ORSE	m2	2,14000000	R$ 62,11	R$ 132,91
S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	m2	2,14000000	R$ 22,30	R$ 47,72
					TOTAL Serviço:	R$ 180,63

VALOR SEM ENCARGOS:	384,04
VALOR ENCARGOS (89.76%):	57,73
VALOR BDI (22.08%):	97,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

FOLHA Nº 687
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001 - 76

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

VALOR COM BDI:	539,31

94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 55,86	R$ 0,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00960000	R$ 2,21	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 63,29	R$ 0,75
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
					TOTAL Material:	R$ 2,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R$ 20,35	R$ 1,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R$ 25,42	R$ 1,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,50

VALOR SEM ENCARGOS:	4,67
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,28
VALOR BDI (22.08%):	1,31
VALOR COM BDI:	7,26

94690 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R$ 55,86	R$ 0,78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01260000	R$ 2,21	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 63,29	R$ 1,04
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,43	R$ 3,43
					TOTAL Material:	R$ 5,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10020000	R$ 20,35	R$ 2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10020000	R$ 25,42	R$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,57

VALOR SEM ENCARGOS:	8,18
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,66
VALOR BDI (22.08%):	2,17
VALOR COM BDI:	12,01

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — *L.S. Hora:* 89,76%
BDI : 22,08% — *L.S. Mês:* 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,42	R$ 0,42
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
					TOTAL Serviço:	R$ 0,51

FOLHA Nº 688
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

VALOR SEM ENCARGOS:	0,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,62

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,42	R$ 0,42
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,45	R$ 0,45
					TOTAL Serviço:	R$ 1,28

VALOR SEM ENCARGOS:	1,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,56

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R$ 3.291,56	R$ 0,42
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,42

VALOR SEM ENCARGOS:	0,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,51

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R$ 3.291,56	R$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	*0,09*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — L.S. Hora: 89,76%
BDI : 22,08% — L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 689
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001-76

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,10

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 3.291,56	R$ 0,32
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	0,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,39

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R$ 0,87	R$ 0,45
					TOTAL Especiais:	R$ 0,45

VALOR SEM ENCARGOS:	0,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.08%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,54

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,19	R$ 1,19
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,81	R$ 19,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 690
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 0001-76

VALOR SEM ENCARGOS:	16,21
VALOR ENCARGOS (89.76%):	9,51
VALOR BDI (22.08%):	5,67
VALOR COM BDI:	31,39

S12415 VIGA METÁLICA, EM PERFIL UDC150X50X4,75, PARA TRAVAMENTO DE COLUNAS OU APOIO E ALVENARIAS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,09000000	R$ 3,63	R$ 0,32
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I13114	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	4,75000000	R$ 7,86	R$ 37,33
					TOTAL Material:	R$ 37,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	R$ 20,12	R$ 3,82
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R$ 27,06	R$ 2,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S03759	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	ORSE	m2	0,50000000	R$ 62,11	R$ 31,05
S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	m2	0,50000000	R$ 22,30	R$ 11,15
					TOTAL Serviço:	R$ 42,20

VALOR SEM ENCARGOS:	78,12
VALOR ENCARGOS (89.76%):	7,98
VALOR BDI (22.08%):	19,01
VALOR COM BDI:	105,11

86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04600000	R$ 4,35	R$ 0,20
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 78,49	R$ 78,49
					TOTAL Material:	R$ 78,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R$ 25,42	R$ 4,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R$ 20,12	R$ 1,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,52

VALOR SEM ENCARGOS:	82,17
VALOR ENCARGOS (89.76%):	2,04
VALOR BDI (22.08%):	18,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 691
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001-76

VALOR COM BDI:	102,80

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 4,35	R$ 0,14
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,30	R$ 5,30
					TOTAL Material:	R$ 5,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R$ 25,42	R$ 3,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R$ 20,12	R$ 0,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,91

VALOR SEM ENCARGOS:	7,90
VALOR ENCARGOS (89.76%):	1,45
VALOR BDI (22.08%):	2,06
VALOR COM BDI:	11,41

ALLAN XAVIER SILVA SALES: 03965269348

ALLAN XAVIER SILVA SALES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1119786746MA

FERNANDO VALERIO DA SILVA:00858353318

Assinado de forma digital por FERNANDO VALERIO DA SILVA:00858353318

FERNANDO VALERIO DA SILVA
CPF: 008.583.533-18
RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53

FOLHA Nº 610
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442/0001-76

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRLIMINARES	R$ 168.047,57	35,41%	8,07%	8,07%	8,07%	8,07%	8,07%	8,07%	8,07%	8,07%	100,00%
			R$ 68.028,05	R$ 12.502,44	R$ 12.502,44	R$ 12.502,44	R$ 12.502,44	R$ 12.502,44	R$ 12.502,44	R$ 12.502,44	R$ 12.502,44	R$ 168.047,57
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	R$ 3.096,30	100,00%									100,00%
			R$ 3.096,30									R$ 3.096,30
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	R$ 10.431,00	100,00%									100,00%
			R$ 10.431,00									R$ 10.431,00
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	R$ 16.603,62	100,00%									100,00%
			R$ 16.603,62									R$ 16.603,62
1.4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R$ 112.521,96	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	100,00%
			R$ 12.502,44	R$ 12.502,44	R$ 12.502,44	R$ 12.502,44	R$ 12.502,44	R$ 12.502,44	R$ 12.502,44	R$ 12.502,44	R$ 12.502,44	R$ 112.521,96
1.5	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE/CARGA/DESCARGA	R$ 9.926,91	100,00%									100,00%
			R$ 9.926,91									R$ 9.926,91
1.6	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R$ 2.058,68	100,00%									100,00%
			R$ 2.058,68									R$ 2.058,68
1.7	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R$ 4.451,21	100,00%									100,00%
			R$ 4.451,21									R$ 4.451,21
1.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R$ 4.822,85	100,00%									100,00%
			R$ 4.822,85									R$ 4.822,85
1.9	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R$ 4.135,04	100,00%									100,00%
			R$ 4.135,04									R$ 4.135,04
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇOES	R$ 21.173,66	100,00%									100,00%
			R$ 21.173,66									R$ 21.173,66
3	FUNDAÇÕES	R$ 117.488,13	80,00%	20,00%								100,00%
			R$ 93.990,50	R$ 23.497,63								R$ 117.488,13
4	SUPERESTRUTURA/VIGA BALDRAME E PILARES	R$ 171.221,23		50,00%	30,00%	20,00%						100,00%
				R$ 85.610,61	R$ 51.366,36	R$ 34.244,26						R$ 171.221,23

FOLHA Nº 093
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 02.143.442/0001 - 76

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2325/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2326/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

5	LAJE DE PISO MESANINO	R$ 37.631,66			20,00%	20,00%	60,00%					100,00%
					R$ 7.526,33	R$ 7.526,33	R$ 22.579,00					R$ 37.631,66
6	FUNDAMENTAÇÕES	R$ 225.539,44				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%
						R$ 56.384,86	R$ 56.384,86	R$ 56.384,86	R$ 56.384,86			R$ 225.539,44
7	SISTEMA DE COBERTURA	R$ 553.281,16			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				100,00%
					R$ 138.320,29	R$ 138.320,29	R$ 138.320,29	R$ 138.320,29				R$ 553.281,16
8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCO ESTRUTURAL	R$ 184.739,61		20,00%	30,00%	50,00%						100,00%
				R$ 36.947,92	R$ 55.421,88	R$ 92.369,81						R$ 184.739,61
9	ESQUADRIAS	R$ 401.117,39					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
							R$ 100.279,34	R$ 100.279,34	R$ 100.279,34	R$ 100.279,37		R$ 401.117,39
10	REVESTIMENTO INTERNO E INTERNO	R$ 278.423,59					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
							R$ 69.605,89	R$ 69.605,89	R$ 69.605,89	R$ 69.605,92		R$ 278.423,59
11	FORRO	R$ 87.913,73							50,00%	50,00%		100,00%
									R$ 43.956,86	R$ 43.956,87		R$ 87.913,73
12	PINTURA	R$ 139.890,92								50,00%	50,00%	100,00%
										R$ 69.945,46	R$ 69.945,46	R$ 139.890,92
13	INSTALAÇOES ELETRICAS	R$ 88.650,81				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%
						R$ 22.162,70	R$ 22.162,70	R$ 22.162,70	R$ 22.162,70			R$ 88.629,93
14	EXTINTOR	R$ 13.463,95									100,00%	100,00%
											R$ 13.463,95	R$ 13.463,95
15	INSTALAÇOES DE CLIMATIZAÇÃO	R$ 141.924,79					50,00%	50,00%				100,00%
							R$ 70.962,39	R$ 70.962,40				R$ 141.924,79
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 30.299,56		50,00%	50,00%							100,00%
				R$ 15.149,78	R$ 15.149,78							R$ 30.299,56
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 99.181,90								50,00%	50,00%	100,00%
										R$ 49.590,95	R$ 49.590,95	R$ 99.202,78
			R$ 183.192,21	R$ 173.708,38	R$ 280.287,08	R$ 363.510,69	R$ 492.796,91	R$ 470.217,92	R$ 304.892,09	R$ 345.881,01	R$ 145.502,80	
			6,64%	6,29%	10,16%	13,17%	17,86%	17,04%	11,05%	12,53%	5,27%	
		R$ 2.759.989,10	R$ 183.192,21	R$ 356.900,59	R$ 637.187,67	R$ 1.000.698,36	R$ 1.493.495,28	R$ 1.963.713,20	R$ 2.268.605,29	R$ 2.614.486,30	R$ 2.759.989,10	R$ 2.759.989,10
			6,64%	12,93%	23,09%	36,26%	54,11%	71,15%	82,20%	94,73%	100,00%	

ALLAN XAVIER SILVA SALES:03965269348

ALLAN XAVIER SILVA SALES / ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1119786746MA

FERNANDO VALERIO DA SILVA:00858353318

Assinado de forma digital por FERNANDO VALERIO DA SILVA:00858353318

FERNANDO VALERIO DA SILVA / CPF: 008.583.533-18
RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA / CNPJ: 37.113.308/0001-53

FOLHA Nº 691
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 14.442.001/0001-76

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
004/2056	ESTRUTURA METÁLICA GALPÕES EM PÓRTICOS - COLUNAS/VIGAS EM TRELIÇA UDC127, TERÇAS E VIGAS LONGITUDINAIS UDC 127 E 150, 2 ÁGUAS	PRÓPRIO	NÃO	M²	616,45	R$ 649,39	**R$ 400.316,47**	**14,50%**	**14,50%**	A
102178	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	NÃO	M²	165,00	R$ 2.099,55	**R$ 346.425,75**	**12,55%**	**27,06%**	A
88480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	960,00	R$ 187,55	**R$ 180.048,00**	**6,52%**	**33,58%**	A
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	616,45	R$ 217,43	**R$ 134.034,72**	**4,86%**	**38,44%**	A
103281	AR CONDICIONADO SPLIT DUTO, 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	R$ 10.059,99	**R$ 120.719,88**	**4,37%**	**42,81%**	A
4800438	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIO	NÃO	MÊS	9,00	R$ 12.502,44	**R$ 112.521,96**	**4,08%**	**46,89%**	A
104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	684,09	R$ 154,55	**R$ 105.726,11**	**3,83%**	**50,72%**	B
S03318	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT	ORSE	SERVIÇO	M2	2.026,56	R$ 49,86	**R$ 101.044,28**	**3,66%**	**54,38%**	B
104757	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	626,97	R$ 140,22	**R$ 87.913,73**	**3,19%**	**57,56%**	B
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	697,50	R$ 110,97	**R$ 77.401,58**	**2,80%**	**60,37%**	B
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M3	55,80	R$ 1.029,13	**R$ 57.425,45**	**2,08%**	**62,45%**	B
S11709	GRADE EM BARRA CHATA DE FERRO 1"X1" E MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO 1"X1", PARA ÁREA DE MANUTENÇÃO EXTERNA.	ORSE	SERVIÇO	M2	40,00	R$ 1.234,94	**R$ 49.397,60**	**1,79%**	**64,24%**	B
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	2.460,73	R$ 19,43	**R$ 47.811,98**	**1,73%**	**65,97%**	B
S04937	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE FUNDO PREPARADOR	ORSE	SERVIÇO	M2	1.882,56	R$ 24,14	**R$ 45.445,00**	**1,65%**	**67,62%**	B
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	230,00	R$ 196,19	**R$ 45.123,70**	**1,63%**	**69,25%**	B
92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	140,00	R$ 318,00	**R$ 44.520,00**	**1,61%**	**70,87%**	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	2.460,73	R$ 17,71	**R$ 43.579,53**	**1,58%**	**72,44%**	B
92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	360,00	R$ 113,81	**R$ 40.971,60**	**1,48%**	**73,93%**	B
102158	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	98,00	R$ 392,09	**R$ 38.424,82**	**1,39%**	**75,32%**	B

FOLHA Nº 695
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 11.442.000/0001-76

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
105938	REVESTIMENTO NÃO ADERIDO DE PAREDES EXTERNAS COM PLACAS DE PORCELANATO DE ÁREA MAIOR DO QUE 2500 CM2 E MENOR OU IGUAL A 6400 CM2, FIXADAS COM INSERTE METÁLICO. AF_03/2025	SINAPI	SERVIÇO	M2	156,00	R$ 224,12	**R$ 34.962,72**	**1,27%**	**76,59%**	B
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	290,00	R$ 118,69	**R$ 34.420,10**	**1,25%**	**77,83%**	B
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	SERVIÇO	M3	37,64	R$ 891,92	**R$ 33.571,87**	**1,22%**	**79,05%**	B
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	180,00	R$ 162,06	**R$ 29.170,80**	**1,06%**	**80,11%**	C
102645	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	98,00	R$ 285,74	**R$ 28.002,52**	**1,01%**	**81,12%**	C
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	28,00	R$ 993,96	**R$ 27.830,88**	**1,01%**	**82,13%**	C
99849	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA,DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL DE BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	26,86	R$ 710,23	**R$ 19.076,78**	**0,69%**	**82,82%**	C
101951	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	SINAPI	SERVIÇO	M2	84,27	R$ 223,49	**R$ 18.833,50**	**0,68%**	**83,50%**	C
S03310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	ORSE	SERVIÇO	M2	2.026,56	R$ 8,67	**R$ 17.570,28**	**0,64%**	**84,14%**	C
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	226,70	R$ 72,60	**R$ 16.603,62**	**0,60%**	**84,74%**	C
94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	M3	187,45	R$ 84,79	**R$ 15.893,39**	**0,58%**	**85,32%**	C
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	660,00	R$ 21,35	**R$ 14.091,00**	**0,51%**	**85,83%**	C
S02642	ESCADA MARINHEIRO EM BARRA CHATA DE FERRO 2" X 5/16"	ORSE	SERVIÇO	M	30,00	R$ 458,84	**R$ 13.765,20**	**0,50%**	**86,33%**	C
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	600,00	R$ 21,86	**R$ 13.116,00**	**0,48%**	**86,80%**	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	1.500,00	R$ 8,67	**R$ 13.005,00**	**0,47%**	**87,27%**	C
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	60,80	R$ 208,98	**R$ 12.705,98**	**0,46%**	**87,73%**	C
0027	REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM" , ESPRESSURA DE 4 MM E ACABAMENTO EM PVDF	PRÓPRIO	NÃO	M²	15,75	R$ 763,18	**R$ 12.020,08**	**0,44%**	**88,17%**	C
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	655,00	R$ 16,88	**R$ 11.056,40**	**0,40%**	**88,57%**	C
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	MATERIAL	M	150,00	R$ 71,33	**R$ 10.699,50**	**0,39%**	**88,96%**	C
96459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	100,00	R$ 104,31	**R$ 10.431,00**	**0,38%**	**89,34%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00034727	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	MATERIAL	M2	10,00	R$ 1.023,83	**R$ 10.238,30**	**0,37%**	**89,71%**	C
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	690,00	R$ 14,64	**R$ 10.101,60**	**0,37%**	**90,07%**	C
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	64,40	R$ 156,43	**R$ 10.074,09**	**0,37%**	**90,44%**	C
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	526,00	R$ 18,95	**R$ 9.967,70**	**0,36%**	**90,80%**	C
CA005	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE/CARGA/DESCARGA	PRÓPRIO	NÃO	MES	9,00	R$ 1.102,99	**R$ 9.926,91**	**0,36%**	**91,16%**	C
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	635,00	R$ 14,82	**R$ 9.410,70**	**0,34%**	**91,50%**	C
104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	569,56	R$ 16,52	**R$ 9.409,13**	**0,34%**	**91,84%**	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	700,00	R$ 12,12	**R$ 8.484,00**	**0,31%**	**92,15%**	C
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	144,53	R$ 51,39	**R$ 7.427,40**	**0,27%**	**92,42%**	C
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	146,40	R$ 49,94	**R$ 7.311,22**	**0,26%**	**92,68%**	C
98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 7.310,34	**R$ 7.310,34**	**0,26%**	**92,95%**	C
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	616,45	R$ 11,58	**R$ 7.138,49**	**0,26%**	**93,21%**	C
97237	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	60,00	R$ 116,86	**R$ 7.011,60**	**0,25%**	**93,46%**	C
104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	521,55	R$ 13,31	**R$ 6.941,83**	**0,25%**	**93,71%**	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	1.200,00	R$ 5,56	**R$ 6.672,00**	**0,24%**	**93,95%**	C
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	SERVIÇO	M3	7,32	R$ 892,84	**R$ 6.535,59**	**0,24%**	**94,19%**	C
102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 2.056,69	**R$ 6.170,07**	**0,22%**	**94,41%**	C
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	500,00	R$ 11,59	**R$ 5.795,00**	**0,21%**	**94,62%**	C
98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	84,27	R$ 68,60	**R$ 5.780,92**	**0,21%**	**94,83%**	C
97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M3	86,82	R$ 55,55	**R$ 4.822,85**	**0,17%**	**95,01%**	C

FOLHA Nº 697
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.144.442/0001-76

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA N° 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
102182	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 1.564,66	**R$ 4.693,98**	**0,17%**	**95,18%**	C
105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	77,00	R$ 60,93	**R$ 4.691,61**	**0,17%**	**95,35%**	C
105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	30,32	R$ 152,28	**R$ 4.617,13**	**0,17%**	**95,52%**	C
103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	45,00	R$ 102,22	**R$ 4.599,90**	**0,17%**	**95,68%**	C
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	M	70,00	R$ 64,18	**R$ 4.492,60**	**0,16%**	**95,84%**	C
90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 1.115,86	**R$ 4.463,44**	**0,16%**	**96,01%**	C
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	505,82	R$ 8,80	**R$ 4.451,22**	**0,16%**	**96,17%**	C
104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M3	32,00	R$ 129,22	**R$ 4.135,04**	**0,15%**	**96,32%**	C
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	78,00	R$ 52,55	**R$ 4.098,90**	**0,15%**	**96,47%**	C
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	43,80	R$ 92,57	**R$ 4.054,57**	**0,15%**	**96,61%**	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	95,00	R$ 40,12	**R$ 3.811,40**	**0,14%**	**96,75%**	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	38,66	R$ 97,16	**R$ 3.756,21**	**0,14%**	**96,89%**	C
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	286,57	R$ 12,19	**R$ 3.493,29**	**0,13%**	**97,01%**	C
CUP.003	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIO	NÃO	M²	694,53	R$ 4,89	**R$ 3.396,25**	**0,12%**	**97,14%**	C
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	356,12	R$ 9,43	**R$ 3.358,21**	**0,12%**	**97,26%**	C
100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 797,45	**R$ 3.189,80**	**0,12%**	**97,37%**	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	6,00	R$ 516,05	**R$ 3.096,30**	**0,11%**	**97,49%**	C
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	88,74	R$ 34,42	**R$ 3.054,43**	**0,11%**	**97,60%**	C
92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	84,37	R$ 35,42	**R$ 2.988,39**	**0,11%**	**97,71%**	C
100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R$ 560,43	**R$ 2.802,15**	**0,10%**	**97,81%**	C
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	300,00	R$ 9,30	**R$ 2.790,00**	**0,10%**	**97,91%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: 89,76%
L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	96,00	R$ 28,98	R$ 2.782,08	0,10%	98,01%	C
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	80,00	R$ 31,93	R$ 2.554,40	0,09%	98,10%	C
86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 596,49	R$ 2.385,96	0,09%	98,19%	C
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	620,97	R$ 3,80	R$ 2.359,69	0,09%	98,27%	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	600,00	R$ 3,80	R$ 2.280,00	0,08%	98,36%	C
97236	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	20,00	R$ 113,04	R$ 2.260,80	0,08%	98,44%	C
100913	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	75,00	R$ 29,15	R$ 2.186,25	0,08%	98,52%	C
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	505,82	R$ 4,07	R$ 2.058,69	0,07%	98,59%	C
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	80,00	R$ 25,07	R$ 2.005,60	0,07%	98,66%	C
86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 480,27	R$ 1.921,08	0,07%	98,73%	C
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	135,00	R$ 13,67	R$ 1.845,45	0,07%	98,80%	C
100326	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	69,70	R$ 24,64	R$ 1.717,41	0,06%	98,86%	C
97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	R$ 242,51	R$ 1.697,57	0,06%	98,92%	C
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	48,00	R$ 34,37	R$ 1.649,76	0,06%	98,98%	C
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R$ 1.526,00	R$ 1.526,00	0,06%	99,04%	C
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	MATERIAL	KG	140,00	R$ 10,34	R$ 1.447,60	0,05%	99,09%	C
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	45,00	R$ 30,58	R$ 1.376,10	0,05%	99,14%	C
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	48,00	R$ 26,28	R$ 1.261,44	0,05%	99,19%	C
102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	12,00	R$ 100,10	R$ 1.201,20	0,04%	99,23%	C

FOLHA Nº 698
PROCESSO ADM. Nº 063/2026
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.243.442/0001-76

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: 89,76%
L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
104729	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	M3	66,40	R$ 17,92	R$ 1.189,89	0,04%	99,27%	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	48,00	R$ 23,48	R$ 1.127,04	0,04%	99,31%	C
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R$ 249,31	R$ 997,24	0,04%	99,35%	C
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	30,00	R$ 33,05	R$ 991,50	0,04%	99,39%	C
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	86,00	R$ 11,17	R$ 960,62	0,03%	99,42%	C
90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 939,33	R$ 939,33	0,03%	99,46%	C
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 935,53	R$ 935,53	0,03%	99,49%	C
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R$ 210,94	R$ 843,76	0,03%	99,52%	C
103029	DISPOSITIVO DPS 60KA-275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	36,00	R$ 21,18	R$ 762,48	0,03%	99,55%	C
102622	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 694,79	R$ 694,79	0,03%	99,57%	C
00039328	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	MATERIAL	M	100,00	R$ 6,71	R$ 671,00	0,02%	99,60%	C
S11148	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 317,55	R$ 635,10	0,02%	99,62%	C
102146	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO E FITA DUPLA-FACE. AF_11/2025	SINAPI	SERVIÇO	M2	1,20	R$ 525,39	R$ 630,47	0,02%	99,64%	C
101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 628,50	R$ 628,50	0,02%	99,67%	C
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	100,00	R$ 6,27	R$ 627,00	0,02%	99,69%	C
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	R$ 49,44	R$ 593,28	0,02%	99,71%	C
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	R$ 72,27	R$ 578,16	0,02%	99,73%	C
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	M	15,00	R$ 35,89	R$ 538,35	0,02%	99,75%	C
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	MATERIAL	M	25,00	R$ 20,32	R$ 508,00	0,02%	99,77%	C
00001050	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	SINAPI	MATERIAL	UN	65,00	R$ 7,59	R$ 493,35	0,02%	99,79%	C

FOLHA Nº 200
PROCESSO ADM. Nº 063/2026
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 21.143.442/0001-76

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 452,61	**R$ 452,61**	**0,02%**	**99,80%**	C
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 423,41	**R$ 423,41**	**0,02%**	**99,82%**	C
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	46,00	R$ 9,10	**R$ 418,60**	**0,02%**	**99,83%**	C
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	37,90	R$ 10,43	**R$ 395,30**	**0,01%**	**99,85%**	C
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R$ 77,93	**R$ 389,65**	**0,01%**	**99,86%**	C
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R$ 48,14	**R$ 385,12**	**0,01%**	**99,88%**	C
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	16,00	R$ 21,47	**R$ 343,52**	**0,01%**	**99,89%**	C
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 334,20	**R$ 334,20**	**0,01%**	**99,90%**	C
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	87,13	R$ 3,83	**R$ 333,71**	**0,01%**	**99,91%**	C
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R$ 41,31	**R$ 330,48**	**0,01%**	**99,92%**	C
103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	16,00	R$ 19,26	**R$ 308,16**	**0,01%**	**99,94%**	C
104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	R$ 27,51	**R$ 275,10**	**0,01%**	**99,95%**	C
103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	R$ 19,31	**R$ 231,72**	**0,01%**	**99,95%**	C
100850	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 190,28	**R$ 190,28**	**0,01%**	**99,96%**	C
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	MATERIAL	UN	15,00	R$ 12,23	**R$ 183,45**	**0,01%**	**99,97%**	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	R$ 11,98	**R$ 179,70**	**0,01%**	**99,97%**	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 44,71	**R$ 178,84**	**0,01%**	**99,98%**	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	R$ 14,11	**R$ 155,21**	**0,01%**	**99,99%**	C
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	R$ 11,32	**R$ 135,84**	**0,00%**	**99,99%**	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	R$ 11,98	**R$ 119,80**	**0,00%**	**100,00%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	**DATA :** 04/08/2026	FONTE	VERSÃO	UF
EDITAL:	CONCORRÊNCIA N° 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 063/2026	**BDI :** 22,08%	ORSE	2025/11	SE
		L.S. Hora: *89,76%*	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
		L.S. Mês: *51,80%*	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
			CPU	PROPRIA	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
104751	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 25,02	**R$ 75,06**	**0,00%**	**100,00%**	C
104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 21,64	**R$ 43,28**	**0,00%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%%	**R$ 2.759.989,10**
Outros	**R$ 0,00**
Valor total do Orçamento	**R$ 2.759.989,10**

FOLHA Nº 701
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143 442 / 0001 - 76

ALLAN XAVIER SILVA SALES:03965269348

ALLAN XAVIER SILVA SALES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1119786746MA

FERNANDO VALERIO DA SILVA:00858353318

Assinado de forma digital por FERNANDO VALERIO DA SILVA:00858353318

FERNANDO VALERIO DA SILVA
CPF: 008.583.533-18
RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53

FOLHA Nº 102
PROCESSO ADM Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442/0001-76

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00000487	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA CAMADA E= 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	SERVIÇO	M2	165,00	R$ 1.573,25	**R$ 259.586,25**	**11,48%**	**9,41%**	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	8.875,32	R$ 14,28	**R$ 126.739,56**	**5,61%**	**17,09%**	A
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	706,45	R$ 143,84	**R$ 101.616,01**	**4,49%**	**21,58%**	A
00044405	AR CONDICIONADO SPLIT DUTO, 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, GAS R410A, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	GERAL	UN	12,00	R$ 8.000,00	**R$ 96.000,00**	**4,25%**	**25,83%**	A
00034564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	MATERIAL	UN	14.582,40	R$ 5,10	**R$ 74.370,24**	**3,29%**	**29,12%**	A
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	MATERIAL	M2	911,37	R$ 77,15	**R$ 70.312,42**	**3,11%**	**32,23%**	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	3.333,58	R$ 19,81	**R$ 66.038,17**	**2,92%**	**35,15%**	A
I13114	PERFIL AÇO, UDC SIMPLES 150 X 50 X 4,75(KG/M) - SAE 1008/1012	ORSE	MATERIAL	KG	7.995,35	R$ 7,86	**R$ 62.843,48**	**2,78%**	**37,93%**	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	3.163,71	R$ 19,81	**R$ 62.673,11**	**2,77%**	**40,70%**	A
P9812	ENGENHEIRO	SICRO	MÃO DE OBRA	MÊS	2,70	R$ 20.952,65	**R$ 56.572,16**	**2,50%**	**43,20%**	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	24.662,07	R$ 1,99	**R$ 49.077,51**	**2,17%**	**45,37%**	A
00039514	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	SINAPI	MATERIAL	UN	1.715,77	R$ 26,95	**R$ 46.239,90**	**2,05%**	**47,42%**	A
I02224	ESMALTE EPÓXI	ORSE	MATERIAL	L	286,63	R$ 161,02	**R$ 46.153,51**	**2,04%**	**49,46%**	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	2.006,26	R$ 19,81	**R$ 39.744,04**	**1,76%**	**51,22%**	B
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	MATERIAL	M3	68,70	R$ 563,19	**R$ 38.693,26**	**1,71%**	**52,93%**	B
I12581	GRADE DE FERRO, COM BARRAS COM SEÇÃO QUADRADA INCLUSIVE MOLDURA 1"X1", CONFORME PROJETO	ORSE	MATERIAL	M2	40,00	R$ 938,58	**R$ 37.543,20**	**1,66%**	**54,59%**	B
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	MATERIAL	M3	54,33	R$ 627,33	**R$ 34.083,87**	**1,51%**	**56,09%**	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	38.224,52	R$ 0,89	**R$ 34.019,32**	**1,50%**	**57,60%**	B
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	MATERIAL	M2	57,50	R$ 565,46	**R$ 32.513,95**	**1,44%**	**59,04%**	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	24.662,07	R$ 1,23	**R$ 30.334,34**	**1,34%**	**60,38%**	B
00034385	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	MATERIAL	M2	98,00	R$ 300,12	**R$ 29.411,76**	**1,30%**	**61,68%**	B
00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, "25 X 25" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	MATERIAL	M2	361,37	R$ 76,24	**R$ 27.550,70**	**1,22%**	**62,90%**	B
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1.297,87	R$ 19,81	**R$ 25.710,76**	**1,14%**	**64,04%**	B

FOLHA Nº 203
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 11.442.000/0001-76

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: 89,76%
L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
I12113	PERFIL AÇO, UDC SIMPLES 127 X 50 X 5,13(KG/M) - SAE 1008/1012	ORSE	MATERIAL	KG	3.204,19	R$ 7,86	**R$ 25.184,35**	1,11%	65,15%	B
00073566	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	573,26	R$ 39,17	**R$ 22.454,42**	0,99%	66,14%	B
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	MATERIAL	M3	34,44	R$ 646,62	**R$ 22.269,59**	0,98%	67,13%	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	963,45	R$ 19,81	**R$ 19.085,36**	0,84%	67,97%	B
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	MATERIAL	KG	6.525,19	R$ 2,86	**R$ 18.662,05**	0,83%	68,80%	B
I05012	BARRA CHATA DE FERRO 3" X 1/4" (3,80 KG/M)	ORSE	MATERIAL	KG	1.938,06	R$ 9,53	**R$ 18.469,70**	0,82%	69,61%	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	115,03	R$ 145,22	**R$ 16.705,09**	0,74%	70,35%	B
I01379S	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	ORSE	MATERIAL	KG	22.967,38	R$ 0,72	**R$ 16.536,51**	0,73%	71,08%	B
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	MATERIAL	M2	754,42	R$ 21,36	**R$ 16.114,33**	0,71%	71,80%	B
P9804	APONTADOR	SICRO	MÃO DE OBRA	MÊS	3,60	R$ 4.394,91	**R$ 15.821,68**	0,70%	72,50%	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	746,54	R$ 19,81	**R$ 14.788,38**	0,65%	73,15%	B
00040291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	SINAPI	EQUIPAMENTO	UNXMES	27,72	R$ 453,82	**R$ 12.579,39**	0,56%	73,71%	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	1.744,88	R$ 7,04	**R$ 12.283,92**	0,54%	74,25%	B
I02223	TINTA FUNDO EPÓXI	ORSE	MATERIAL	L	107,49	R$ 114,26	**R$ 12.281,47**	0,54%	74,79%	B
I04741	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE A BASE DAGUA PARA SUPERFÍCIES INTERNA E EXTERNA (EUCATEX OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	L	338,86	R$ 35,04	**R$ 11.873,68**	0,53%	75,32%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	24.638,72	R$ 0,46	**R$ 11.333,81**	0,50%	75,82%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	8.846,52	R$ 1,25	**R$ 11.058,15**	0,49%	76,31%	B
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	551,37	R$ 19,81	**R$ 10.922,54**	0,48%	76,79%	B
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	227,44	R$ 47,55	**R$ 10.814,32**	0,48%	77,27%	B
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	635,75	R$ 16,63	**R$ 10.572,60**	0,47%	77,74%	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	487,92	R$ 21,37	**R$ 10.426,94**	0,46%	78,20%	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	508,35	R$ 19,81	**R$ 10.070,42**	0,45%	78,65%	B
P9814	OPERACIONAL	SICRO	MÃO DE OBRA	MÊS	2,25	R$ 4.394,91	**R$ 9.888,55**	0,44%	79,08%	B
P9840	ENCARREGADO GERAL	SICRO	MÃO DE OBRA	MÊS	2,25	R$ 4.394,91	**R$ 9.888,55**	0,44%	79,52%	B
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	1.562,41	R$ 6,28	**R$ 9.811,95**	0,43%	79,95%	B

PROCESSO ADM Nº 063/26 FOLHA Nº 304
Prefeitura Municipal de Açailândia
CNPJ 06.143.447/0001 - 76

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	260,35	R$ 35,18	R$ 9.159,09	0,41%	80,36%	C
00039570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M	1.756,71	R$ 5,21	R$ 9.152,44	0,40%	80,76%	C
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	1.377,51	R$ 6,63	R$ 9.132,88	0,40%	81,17%	C
I12737	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ORSE	SERVIÇO	M2	15,75	R$ 577,14	R$ 9.089,96	0,40%	81,57%	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	1.349,76	R$ 6,64	R$ 8.962,38	0,40%	81,97%	C
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	MATERIAL	M	150,00	R$ 58,43	R$ 8.764,50	0,39%	82,35%	C
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	MATERIAL	KG	3.294,67	R$ 2,65	R$ 8.730,88	0,39%	82,74%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	87,33	R$ 98,34	R$ 8.587,95	0,38%	83,12%	C
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	746,04	R$ 11,30	R$ 8.430,25	0,37%	83,49%	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	838,67	R$ 10,02	R$ 8.403,46	0,37%	83,86%	C
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	MATERIAL	M2	10,00	R$ 838,66	R$ 8.386,60	0,37%	84,24%	C
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	9,00	R$ 903,50	R$ 8.131,50	0,36%	84,59%	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	517,47	R$ 14,83	R$ 7.674,02	0,34%	84,93%	C
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	1.865,10	R$ 4,11	R$ 7.665,56	0,34%	85,27%	C
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	MATERIAL	CJ	3.001,56	R$ 2,55	R$ 7.653,98	0,34%	85,61%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	6.368,26	R$ 1,19	R$ 7.578,23	0,34%	85,95%	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	2.100,99	R$ 3,51	R$ 7.374,49	0,33%	86,27%	C
00038599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	MATERIAL	UN	1.219,20	R$ 5,93	R$ 7.229,86	0,32%	86,59%	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	412,75	R$ 16,01	R$ 6.608,10	0,29%	86,89%	C
I01113	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS VEDACIT OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	KG	810,62	R$ 8,01	R$ 6.493,10	0,29%	87,17%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	3.117,69	R$ 2,02	R$ 6.297,74	0,28%	87,45%	C
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	MATERIAL	M	490,88	R$ 12,34	R$ 6.057,40	0,27%	87,72%	C
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	297,88	R$ 19,81	R$ 5.900,97	0,26%	87,98%	C

PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.476/0001-76
FOLHA Nº 205

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: 89,76%
L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034460	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	MATERIAL	KG	138,44	R$ 39,17	**R$ 5.422,50**	**0,24%**	**88,22%**	C
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	870,38	R$ 5,90	**R$ 5.135,24**	**0,23%**	**88,45%**	C
00043357	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), "H8", "33" X 100 X 8 CM (L X C X A) E VIGOTA VTR "12" X 8 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 250 KGF/M2, VAO ATE 4 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	84,27	R$ 59,81	**R$ 5.040,19**	**0,22%**	**88,67%**	C
I00370S	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	ORSE	MATERIAL	M3	54,72	R$ 90,76	**R$ 4.966,13**	**0,22%**	**88,89%**	C
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	MATERIAL	M	67,62	R$ 72,52	**R$ 4.903,80**	**0,22%**	**89,11%**	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	3.117,69	R$ 1,52	**R$ 4.738,99**	**0,21%**	**89,32%**	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	8.846,52	R$ 0,52	**R$ 4.600,19**	**0,20%**	**89,52%**	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	230,32	R$ 19,81	**R$ 4.562,67**	**0,20%**	**89,72%**	C
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UNXMES	314,20	R$ 14,52	**R$ 4.562,18**	**0,20%**	**89,92%**	C
00038592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	MATERIAL	UN	1.459,20	R$ 2,99	**R$ 4.363,01**	**0,19%**	**90,12%**	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	6.368,26	R$ 0,66	**R$ 4.203,05**	**0,19%**	**90,30%**	C
I04777S	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	ORSE	MATERIAL	KG	570,59	R$ 7,27	**R$ 4.148,21**	**0,18%**	**90,49%**	C
I08904	MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA	ORSE	EQUIPAMENTO	H	1.135,48	R$ 3,63	**R$ 4.121,31**	**0,18%**	**90,67%**	C
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	MATERIAL	L	119,65	R$ 34,21	**R$ 4.093,34**	**0,18%**	**90,85%**	C
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	MATERIAL	KG	219,60	R$ 18,55	**R$ 4.073,58**	**0,18%**	**91,03%**	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	562,82	R$ 7,00	**R$ 3.939,74**	**0,17%**	**91,20%**	C
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	1.492,08	R$ 2,47	**R$ 3.685,44**	**0,16%**	**91,37%**	C
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	MATERIAL	M	79,45	R$ 46,29	**R$ 3.677,83**	**0,16%**	**91,53%**	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	248,62	R$ 14,83	**R$ 3.612,84**	**0,16%**	**91,69%**	C
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	36,33	R$ 98,86	**R$ 3.591,35**	**0,16%**	**91,85%**	C
00034713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	11,34	R$ 314,05	**R$ 3.561,33**	**0,16%**	**92,00%**	C
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R$ 878,34	**R$ 3.513,36**	**0,16%**	**92,16%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00039571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	SINAPI	MATERIAL	M	638,82	R$ 5,31	**R$ 3.392,13**	**0,15%**	**92,31%**	C
00043056	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	583,88	R$ 5,75	**R$ 3.357,32**	**0,15%**	**92,46%**	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	MATERIAL	310ML	68,56	R$ 48,18	**R$ 3.303,05**	**0,15%**	**92,60%**	C
00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	SINAPI	MATERIAL	KG	101,12	R$ 32,36	**R$ 3.272,37**	**0,14%**	**92,75%**	C
00041982	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00208019994	R$ 1.570.597,01	**R$ 3.267,16**	**0,14%**	**92,89%**	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	160,55	R$ 19,81	**R$ 3.180,44**	**0,14%**	**93,03%**	C
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	130,45	R$ 23,78	**R$ 3.102,05**	**0,14%**	**93,17%**	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2.638,84	R$ 1,17	**R$ 3.087,44**	**0,14%**	**93,31%**	C
I14886	ALUGUEL DE CAMINHÃO MUNCK 40 TONELADAS, OPERAÇÃO NA CIDADE DE ARACAJU, INCLUSIVE OPERADOR	ORSE	SERVIÇO	H	15,66	R$ 181,53	**R$ 2.842,76**	**0,13%**	**93,43%**	C
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	141,45	R$ 19,81	**R$ 2.802,16**	**0,12%**	**93,56%**	C
I00560S	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M	ORSE	MATERIAL	M	90,00	R$ 30,46	**R$ 2.741,40**	**0,12%**	**93,68%**	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	MATERIAL	L	503,76	R$ 5,38	**R$ 2.710,25**	**0,12%**	**93,80%**	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	154,92	R$ 17,37	**R$ 2.690,99**	**0,12%**	**93,92%**	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	159,41	R$ 16,67	**R$ 2.657,31**	**0,12%**	**94,04%**	C
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	134,04	R$ 19,81	**R$ 2.655,26**	**0,12%**	**94,15%**	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	131,11	R$ 19,81	**R$ 2.597,21**	**0,11%**	**94,27%**	C
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	103,11	R$ 24,98	**R$ 2.575,63**	**0,11%**	**94,38%**	C
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	58,53	R$ 43,01	**R$ 2.517,38**	**0,11%**	**94,49%**	C
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	19,86	R$ 118,84	**R$ 2.360,63**	**0,10%**	**94,60%**	C
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.283,06	R$ 1,82	**R$ 2.335,17**	**0,10%**	**94,70%**	C
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R$ 777,33	**R$ 2.331,99**	**0,10%**	**94,80%**	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	157,25	R$ 14,83	**R$ 2.331,98**	**0,10%**	**94,91%**	C
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	155,41	R$ 14,83	**R$ 2.304,76**	**0,10%**	**95,01%**	C
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,003790693166 4	R$ 603.587,91	**R$ 2.288,02**	**0,10%**	**95,11%**	C

PROCESSO ADM. Nº 063/26
FOLHA Nº 2027
Prefeitura Municipal de Açailândia
CNPJ 01.612.143/0001-76

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	113,35	R$ 19,81	**R$ 2.245,46**	**0,10%**	**95,21%**	C
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	MATERIAL	M	46,02	R$ 48,55	**R$ 2.234,40**	**0,10%**	**95,31%**	C
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	R$ 444,20	**R$ 2.221,00**	**0,10%**	**95,41%**	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	24.662,07	R$ 0,09	**R$ 2.219,59**	**0,10%**	**95,50%**	C
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R$ 547,19	**R$ 2.188,76**	**0,10%**	**95,60%**	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	6,00	R$ 363,06	**R$ 2.178,36**	**0,10%**	**95,70%**	C
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	94,34	R$ 23,07	**R$ 2.176,39**	**0,10%**	**95,79%**	C
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	MATERIAL	KG	247,76	R$ 8,47	**R$ 2.098,50**	**0,09%**	**95,89%**	C
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	MATERIAL	M	71,59	R$ 28,77	**R$ 2.059,67**	**0,09%**	**95,98%**	C
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,002622785418	R$ 769.130,61	**R$ 2.017,26**	**0,09%**	**96,07%**	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	390,43	R$ 5,09	**R$ 1.987,31**	**0,09%**	**96,16%**	C
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	5,67	R$ 331,29	**R$ 1.878,41**	**0,08%**	**96,24%**	C
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.283,06	R$ 1,44	**R$ 1.847,61**	**0,08%**	**96,32%**	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	95,73	R$ 19,05	**R$ 1.823,88**	**0,08%**	**96,40%**	C
I00262	BARRA QUADRADA DE FERRO 3/4" (2,85 KG/M)	ORSE	MATERIAL	M	66,00	R$ 27,15	**R$ 1.791,90**	**0,08%**	**96,48%**	C
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	373,02	R$ 4,52	**R$ 1.686,05**	**0,07%**	**96,55%**	C
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	MATERIAL	M	27,64	R$ 60,41	**R$ 1.669,67**	**0,07%**	**96,63%**	C
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	MATERIAL	M2	47,88	R$ 34,79	**R$ 1.665,32**	**0,07%**	**96,70%**	C
I03767S	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	ORSE	MATERIAL	UN	1.882,56	R$ 0,88	**R$ 1.656,65**	**0,07%**	**96,78%**	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	107,66	R$ 14,83	**R$ 1.596,59**	**0,07%**	**96,85%**	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	1.357,75	R$ 1,16	**R$ 1.574,99**	**0,07%**	**96,92%**	C
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	70,60	R$ 21,37	**R$ 1.508,68**	**0,07%**	**96,98%**	C

PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442/0001-76
FLS Nº 208

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	MATERIAL	M	71,59	R$ 20,21	**R$ 1.446,85**	**0,06%**	**97,05%**	C
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	200,00	R$ 7,16	**R$ 1.432,00**	**0,06%**	**97,11%**	C
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	125,78	R$ 11,33	**R$ 1.425,14**	**0,06%**	**97,17%**	C
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	MATERIAL	UN	943,10	R$ 1,47	**R$ 1.386,36**	**0,06%**	**97,23%**	C
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	MATERIAL	M	508,50	R$ 2,72	**R$ 1.383,12**	**0,06%**	**97,30%**	C
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	MATERIAL	M	429,82	R$ 3,10	**R$ 1.332,46**	**0,06%**	**97,35%**	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	MATERIAL	UN	589,98	R$ 2,20	**R$ 1.297,95**	**0,06%**	**97,41%**	C
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	100,73	R$ 12,82	**R$ 1.291,39**	**0,06%**	**97,47%**	C
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R$ 1.250,00	**R$ 1.250,00**	**0,06%**	**97,52%**	C
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	MATERIAL	L	47,39	R$ 26,27	**R$ 1.244,86**	**0,06%**	**97,58%**	C
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	MATERIAL	M	46,02	R$ 26,54	**R$ 1.221,44**	**0,05%**	**97,63%**	C
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	61,29	R$ 19,81	**R$ 1.214,10**	**0,05%**	**97,69%**	C
I05330S	DILUENTE EPOXI	ORSE	MATERIAL	L	23,89	R$ 50,43	**R$ 1.204,57**	**0,05%**	**97,74%**	C
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	MATERIAL	KG	140,00	R$ 8,47	**R$ 1.185,80**	**0,05%**	**97,79%**	C
I04182	ALUGUEL DE LIXADEIRA INDUSTRIAL MARCA BOSCH	ORSE	EQUIPAMENTO	H	1.004,61	R$ 1,17	**R$ 1.175,40**	**0,05%**	**97,84%**	C
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	746,04	R$ 1,56	**R$ 1.163,82**	**0,05%**	**97,90%**	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	998,70	R$ 1,12	**R$ 1.118,54**	**0,05%**	**97,95%**	C
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	207,66	R$ 5,34	**R$ 1.108,90**	**0,05%**	**97,99%**	C
00011692	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	SINAPI	MATERIAL	M2	1,51	R$ 727,83	**R$ 1.097,57**	**0,05%**	**98,04%**	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	170,27	R$ 6,41	**R$ 1.091,41**	**0,05%**	**98,09%**	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	1.906,59	R$ 0,56	**R$ 1.067,69**	**0,05%**	**98,14%**	C
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	MATERIAL	KG	11,59	R$ 90,90	**R$ 1.053,71**	**0,05%**	**98,19%**	C
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R$ 249,51	**R$ 998,04**	**0,04%**	**98,23%**	C
I03768S	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	ORSE	MATERIAL	UN	358,29	R$ 2,64	**R$ 945,89**	**0,04%**	**98,27%**	C

FOLHA Nº 309
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câm. Municipal de Açailândia
CNPJ 21.143.422/0001-76

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	998,70	R$ 0,92	**R$ 918,80**	**0,04%**	**98,31%**	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	4.824,99	R$ 0,19	**R$ 916,75**	**0,04%**	**98,35%**	C
00043963	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 75 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	M	58,92	R$ 14,65	**R$ 863,18**	**0,04%**	**98,39%**	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	MATERIAL	UN	26,94	R$ 31,84	**R$ 857,64**	**0,04%**	**98,43%**	C
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	MATERIAL	L	69,45	R$ 12,00	**R$ 833,44**	**0,04%**	**98,47%**	C
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R$ 204,22	**R$ 816,88**	**0,04%**	**98,50%**	C
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0067672736	R$ 119.673,78	**R$ 809,87**	**0,04%**	**98,54%**	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.050,13	R$ 0,75	**R$ 787,60**	**0,03%**	**98,57%**	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	32,19	R$ 24,33	**R$ 783,30**	**0,03%**	**98,61%**	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	MATERIAL	L	36,06	R$ 21,47	**R$ 774,19**	**0,03%**	**98,64%**	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2.638,84	R$ 0,28	**R$ 738,87**	**0,03%**	**98,67%**	C
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	MATERIAL	UN	560,00	R$ 1,29	**R$ 722,40**	**0,03%**	**98,71%**	C
I10997S	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	ORSE	MATERIAL	KG	15,00	R$ 47,05	**R$ 705,75**	**0,03%**	**98,74%**	C
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R$ 172,79	**R$ 691,16**	**0,03%**	**98,77%**	C
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R$ 678,07	**R$ 678,07**	**0,03%**	**98,80%**	C
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	MATERIAL	M	40,00	R$ 16,65	**R$ 666,00**	**0,03%**	**98,83%**	C
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R$ 665,32	**R$ 665,32**	**0,03%**	**98,86%**	C
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	33,21	R$ 19,81	**R$ 657,95**	**0,03%**	**98,89%**	C
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	37,30	R$ 17,14	**R$ 639,36**	**0,03%**	**98,91%**	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	95,00	R$ 6,69	**R$ 635,55**	**0,03%**	**98,94%**	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	26,87	R$ 23,50	**R$ 631,34**	**0,03%**	**98,97%**	C
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	MATERIAL	M2	7,71	R$ 80,53	**R$ 620,56**	**0,03%**	**99,00%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA N° 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	MATERIAL	UN	75,00	R$ 7,65	R$ 573,75	0,03%	99,02%	C
00039328	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	MATERIAL	M	100,00	R$ 5,50	R$ 550,00	0,02%	99,05%	C
00040749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UNXMES	33,49	R$ 16,11	R$ 539,60	0,02%	99,07%	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	27,19	R$ 19,81	R$ 538,69	0,02%	99,09%	C
00011185	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	1,20	R$ 416,30	R$ 499,56	0,02%	99,12%	C
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	MATERIAL	M	106,65	R$ 4,61	R$ 491,65	0,02%	99,14%	C
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UNXMES	35,28	R$ 13,89	R$ 490,04	0,02%	99,16%	C
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	R$ 40,50	R$ 486,00	0,02%	99,18%	C
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	R$ 59,20	R$ 473,60	0,02%	99,20%	C
00002797	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	3,83	R$ 119,06	R$ 455,84	0,02%	99,22%	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	82,66	R$ 5,48	R$ 452,96	0,02%	99,24%	C
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	MATERIAL	UN	24,00	R$ 18,39	R$ 441,36	0,02%	99,26%	C
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	MATERIAL	CJ	3,00	R$ 144,24	R$ 432,72	0,02%	99,28%	C
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R$ 427,42	R$ 427,42	0,02%	99,30%	C
I11981	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	R$ 212,03	R$ 424,06	0,02%	99,32%	C
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	MATERIAL	M	25,00	R$ 16,65	R$ 416,25	0,02%	99,34%	C
00001050	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	SINAPI	MATERIAL	UN	65,00	R$ 6,22	R$ 404,30	0,02%	99,36%	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	1.996,65	R$ 0,20	R$ 399,33	0,02%	99,37%	C
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R$ 99,49	R$ 397,96	0,02%	99,39%	C
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	MATERIAL	M	49,50	R$ 7,97	R$ 394,52	0,02%	99,41%	C
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	MATERIAL	M	3,21	R$ 120,74	R$ 387,10	0,02%	99,43%	C
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	24,92	R$ 14,83	R$ 369,57	0,02%	99,44%	C

FOLHA Nº 210
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026
Câmara Municipal de Açailândia
CPMI - 2025

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00001822	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	124,34	R$ 2,94	R$ 365,56	0,02%	99,46%	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	17,74	R$ 20,17	R$ 357,88	0,02%	99,47%	C
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R$ 354,77	R$ 354,77	0,02%	99,49%	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	SINAPI	MATERIAL	UN	26,05	R$ 13,38	R$ 348,58	0,02%	99,50%	C
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R$ 78,49	R$ 313,96	0,01%	99,52%	C
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	297,78	R$ 1,05	R$ 312,66	0,01%	99,53%	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	135,00	R$ 2,27	R$ 306,45	0,01%	99,55%	C
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	1.103,55	R$ 0,26	R$ 286,92	0,01%	99,56%	C
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	MATERIAL	M	15,34	R$ 18,70	R$ 286,87	0,01%	99,57%	C
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	MATERIAL	KG	300,03	R$ 0,93	R$ 279,03	0,01%	99,58%	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	50,64	R$ 5,51	R$ 279,00	0,01%	99,60%	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	14,25	R$ 19,41	R$ 276,62	0,01%	99,61%	C
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R$ 274,14	R$ 274,14	0,01%	99,62%	C
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	R$ 53,81	R$ 269,05	0,01%	99,63%	C
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R$ 268,45	R$ 268,45	0,01%	99,64%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	48,79	R$ 5,36	R$ 261,53	0,01%	99,66%	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	103,00	R$ 2,49	R$ 256,47	0,01%	99,67%	C
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	MATERIAL	UN	36,00	R$ 7,00	R$ 252,00	0,01%	99,68%	C
00041549	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA, TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA #22, DE 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	M	19,82	R$ 12,56	R$ 248,94	0,01%	99,69%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	234,55	R$ 1,00	R$ 234,55	0,01%	99,70%	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	11,23	R$ 19,81	R$ 222,47	0,01%	99,71%	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	M3	2,38	R$ 92,88	R$ 220,88	0,01%	99,72%	C
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	MATERIAL	UN	70,25	R$ 3,08	R$ 216,38	0,01%	99,73%	C
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	MATERIAL	UN	80,36	R$ 2,62	R$ 210,53	0,01%	99,74%	C

FOLHA Nº 12
PROCESSO ADM Nº 063/26
Prefeitura Municipal de Açailândia
CNPJ 12.243.442/0001-76

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	MATERIAL	UN	47,28	R$ 4,45	**R$ 210,40**	**0,01%**	**99,75%**	C
00043884	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	R$ 19,80	**R$ 198,00**	**0,01%**	**99,76%**	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	51,84	R$ 3,78	**R$ 195,94**	**0,01%**	**99,76%**	C
00043965	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	SINAPI	MATERIAL	UN	447,55	R$ 0,40	**R$ 179,02**	**0,01%**	**99,77%**	C
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	MATERIAL	KG	24,07	R$ 7,31	**R$ 175,93**	**0,01%**	**99,78%**	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	MATERIAL	UN	198,07	R$ 0,88	**R$ 174,30**	**0,01%**	**99,79%**	C
00039917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00187811512	R$ 92.602,69	**R$ 173,92**	**0,01%**	**99,80%**	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	ESPECIAIS	KWH	185,72	R$ 0,87	**R$ 161,58**	**0,01%**	**99,80%**	C
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	MATERIAL	UN	11,25	R$ 14,01	**R$ 157,67**	**0,01%**	**99,81%**	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	8,41	R$ 18,72	**R$ 157,44**	**0,01%**	**99,82%**	C
00044201	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, COM ABERTURA FRONTAL, COM TAMPO E PARAFUSOS DE FIXACAO	SINAPI	GERAL	UN	1,00	R$ 151,00	**R$ 151,00**	**0,01%**	**99,82%**	C
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	MATERIAL	UN	145,00	R$ 1,04	**R$ 150,80**	**0,01%**	**99,83%**	C
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	MATERIAL	UN	15,00	R$ 10,02	**R$ 150,30**	**0,01%**	**99,84%**	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	MATERIAL	CENTO	5,90	R$ 24,06	**R$ 141,95**	**0,01%**	**99,84%**	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	MATERIAL	KG	3,65	R$ 36,97	**R$ 134,79**	**0,01%**	**99,85%**	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	MATERIAL	UN	103,00	R$ 1,29	**R$ 132,87**	**0,01%**	**99,85%**	C
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	R$ 16,45	**R$ 131,60**	**0,01%**	**99,86%**	C
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	MATERIAL	SC25KG	1,18	R$ 108,80	**R$ 128,19**	**0,01%**	**99,87%**	C
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R$ 31,76	**R$ 127,04**	**0,01%**	**99,87%**	C
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	MATERIAL	M	15,34	R$ 8,03	**R$ 123,19**	**0,01%**	**99,88%**	C
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	R$ 15,30	**R$ 122,40**	**0,01%**	**99,88%**	C
00044480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	SINAPI	ESPECIAIS	M3	7,06	R$ 16,82	**R$ 118,58**	**0,01%**	**99,89%**	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	234,55	R$ 0,49	**R$ 114,93**	**0,01%**	**99,89%**	C

FOLHA Nº 725
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442 . 0001 - 76

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

a) **não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;**

b) **riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;**

c) **eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;**

d) **inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;**

e) **penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;**

f) **atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;**

g) **atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;**

h) **quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;**

i) **obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;**

j) **violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;**

k. quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;

l. quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;

m. danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;

n. despesas de contenção e salvamento.

3. Prêmio

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

4.1. A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.4.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

a. Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;

b. Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;

c. Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;

d. Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;

FOLHA Nº 727
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001 - 76

e Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e

f Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpre em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposo do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

a cópia do Edital de licitação e seus anexos;

b cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

c cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;

d cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

e planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

FOLHA Nº 728
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001 - 76

f **planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;**

g **cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;**

h **cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.**

5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.

6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.

6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

FOLHA Nº 729
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ nº 19.442.[illegible]/0001-76

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. **Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

II. **Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;**

III. **Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

IV. **Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;**

V. **Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;**

VI. **Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;**

VII. **Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**

VIII. **Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.**

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

FOLHA Nº 730
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.443.443/0001-76

a o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;

b quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;

c quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;

d quando o Objeto da Garantia for extinto; ou

e término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 25 (vinte e cinco) dias previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

FOLHA Nº 731
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001 - 76

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

Acesse o site da Susep aqui

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Documentos Essenciais: correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.

V. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

VI. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VII. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

FOLHA Nº 732
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Aguiarnópolis
CNPJ 12143442 / 0001 - 76

VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

IX. Prejuízos: (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.

X. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

XI. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XIII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIV. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XV. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XVI. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

FOLHA Nº 733
PROCESSO ADM. Nº 063620
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001 - 76

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-4ffcb2b7-07a8-4e7c-96f5-135d686f8c19**

Esta Certidão foi emitida em 29/07/2026, às 08:53, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

FOLHA Nº 734
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Instruções de Impressão
Imprimir em impressora jato de tinta (ink jet) ou laser em qualidade normal. (Não use modo econômico)
Utilize folha A4 (210 x 297 mm) ou Carta (216 x 279 mm) - Corte na linha indicada.

Prefeitura Municipal de Açailândia
CNPJ 12 143 442 0001 - 76

Santander | 033-7 | Beneficiário: **Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33**

	Vencimento: **05/08/2026**
	Nosso Número: **25175475**
	Número do Documento: **30205423**
	Agência / Código Beneficiário: **4849-6 / 8954380**
Recibo do Pagador	(=) Valor do Documento: **160,00**

Pagador
RENOVE SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 37.113.308/0001-53
R 01 S/N 65790000 SAO DOMINGOS DO MARANHAO, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0259354

Autenticação Mecânica

Sacador / Avalista:

Corte na linha pontilhada

Santander | 033-7 | **03399.89543 38000.000257 17547.501019 1 15290000016000**

Local de Pagamento: **PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER**					Vencimento: **05/08/2026**
Beneficiário: **Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33**					Agência / Código Beneficiário: **4849-6 / 8954380**
Data do Documento: **29/07/2026**	Número do Documento: **30205423**	Espécie Doc.: **NS**	Aceite: **N**	Data do Processamento: **29/07/2026**	Nosso Número: **25175475**
Carteira: **COBRANÇA SIMPLES - RCR**	Espécie: **REAL**	Quantidade		Valor Documento	(=) Valor do Documento: **160,00**

Instruções:
Junto Seguros S.A.. Após o vencimento cobrar 0,03% por dia de atraso. Não receber depois de 30 dias do vencimento previsto. Após esta data o Segurado da Apólice (Beneficiário) será notificado da pendência do pagamento. Para maiores informações entrar em contato com o Departamento Financeiro através do e-mail: contasareceber@juntoseguros.com.

(-) Desconto
(-) Abatimento
(+) Mora
(+) Outros acréscimos
(=) Valor Cobrado

Pagador
RENOVE SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 37.113.308/0001-53
R 01 S/N 65790000 SAO DOMINGOS DO MARANHAO, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0259354

Sacador / Avalista

Cod. Baixa

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO

Corte na linha pontilhada

29/07/2026 - BANCO DO BRASIL - 13:04:59

261402614 0003

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

FOLHA Nº 735
PROCESSO ADM. Nº063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001-76

CLIENTE: FVS S E LTDA

AGENCIA: 2614-X CONTA: 39.[illegible]4

==========

BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.

03399895433800000025717547501019115290000016000

BENEFICIARIO:

JUNTO SEGUROS S A

NOME FANTASIA:

JUNTO SEGUROS S A

CNPJ: 84.948.157/0001-33

BENEFICIARIO FINAL:

Junto Seguros SA

CNPJ: 84.948.157/0001-33

PAGADOR:

RENOVE SERVICOS E EMPREENDIMENTOS L

CNPJ: 37.113.308/0001-53

NR. DOCUMENTO	72.908
DATA DE VENCIMENTO	05/08/2026
DATA DO PAGAMENTO	29/07/2026
VALOR DO DOCUMENTO	160,00
VALOR COBRADO	160,00

==========

NR.AUTENTICACAO 2.4AB.8B1.5AA.54F.B96

==========

Central de Atendimento BB

4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas

0800 729 0001 Demais localidades.

Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB

0800 729 0722

Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produtos e servicos.

Ouvidoria

0800 729 5678

Reclamacoes nao solucionadas nos canais habituais agencia, SAC e demais canais de atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala

0800 729 0088

Informacoes, reclamacoes,cancelamento de cartao, outros produtos e servicos de Ouvidoria.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	5,77	R$ 19,81	**R$ 114,32**	**0,01%**	**99,90%**	C
00044627	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	106,56	R$ 1,05	**R$ 111,89**	**0,00%**	**99,90%**	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	MATERIAL	L	11,45	R$ 9,65	**R$ 110,52**	**0,00%**	**99,91%**	C
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000170541507	R$ 636.271,51	**R$ 108,51**	**0,00%**	**99,91%**	C
00039919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,001729650608	R$ 62.033,37	**R$ 107,30**	**0,00%**	**99,92%**	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	0,936016736	R$ 113,53	**R$ 106,27**	**0,00%**	**99,92%**	C
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	100,97	R$ 1,03	**R$ 104,00**	**0,00%**	**99,93%**	C
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,020898117909 46745184	R$ 4.945,35	**R$ 103,35**	**0,00%**	**99,93%**	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	MATERIAL	L	16,12	R$ 6,30	**R$ 101,55**	**0,00%**	**99,94%**	C
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R$ 96,85	**R$ 96,85**	**0,00%**	**99,94%**	C
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R$ 95,74	**R$ 95,74**	**0,00%**	**99,94%**	C
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	16,00	R$ 5,38	**R$ 86,08**	**0,00%**	**99,95%**	C
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	R$ 8,40	**R$ 84,00**	**0,00%**	**99,95%**	C
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	MATERIAL	UN	36,00	R$ 2,06	**R$ 74,16**	**0,00%**	**99,96%**	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	3,71	R$ 19,81	**R$ 73,50**	**0,00%**	**99,96%**	C
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0079703104	R$ 8.452,02	**R$ 67,37**	**0,00%**	**99,96%**	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	MATERIAL	UN	373,24	R$ 0,18	**R$ 67,18**	**0,00%**	**99,96%**	C
00003502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	R$ 5,42	**R$ 65,04**	**0,00%**	**99,97%**	C
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	16,00	R$ 3,93	**R$ 62,88**	**0,00%**	**99,97%**	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	0,5325	R$ 115,61	**R$ 61,56**	**0,00%**	**99,97%**	C
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	R$ 7,66	**R$ 61,28**	**0,00%**	**99,98%**	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	R$ 10,71	**R$ 53,55**	**0,00%**	**99,98%**	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,003457152876 385	R$ 15.447,38	**R$ 53,40**	**0,00%**	**99,98%**	C

FOLHA Nº 213
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.133.442/0001-16

FOLHA Nº 314
PROCESSO ADM. Nº 063/2026
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442/0001-76

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00044335	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 75 X 50 MM (L X A)	SINAPI	MATERIAL	UN	19,98	R$ 2,67	**R$ 53,35**	**0,00%**	**99,98%**	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	MATERIAL	UN	0,8065	R$ 63,29	**R$ 51,04**	**0,00%**	**99,99%**	C
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	SINAPI	MATERIAL	UN	60,00	R$ 0,85	**R$ 51,00**	**0,00%**	**99,99%**	C
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R$ 25,45	**R$ 50,90**	**0,00%**	**99,99%**	C
00014250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	SINAPI	ESPECIAIS	KWH	56,29	R$ 0,88	**R$ 49,54**	**0,00%**	**99,99%**	C
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,003347964799	R$ 12.466,31	**R$ 47,97**	**0,00%**	**99,99%**	C
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	MATERIAL	UN	1,54	R$ 28,95	**R$ 44,70**	**0,00%**	**100,00%**	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	0,288886396	R$ 147,12	**R$ 42,50**	**0,00%**	**100,00%**	C
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R$ 40,39	**R$ 40,39**	**0,00%**	**100,00%**	C
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	MATERIAL	KG	2,23	R$ 17,93	**R$ 39,97**	**0,00%**	**100,00%**	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	MATERIAL	UN	0,6577	R$ 55,86	**R$ 36,74**	**0,00%**	**100,00%**	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	MATERIAL	L	3,55	R$ 10,04	**R$ 35,66**	**0,00%**	**100,00%**	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	63,00	R$ 0,56	**R$ 35,28**	**0,00%**	**100,01%**	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,001750550417 6504	R$ 20.116,69	**R$ 35,22**	**0,00%**	**100,01%**	C
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R$ 11,22	**R$ 33,66**	**0,00%**	**100,01%**	C
00001564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R$ 11,12	**R$ 33,36**	**0,00%**	**100,01%**	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	1,47	R$ 21,42	**R$ 31,49**	**0,00%**	**100,01%**	C
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R$ 30,49	**R$ 30,49**	**0,00%**	**100,01%**	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1,53	R$ 19,81	**R$ 30,33**	**0,00%**	**100,01%**	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	MATERIAL	UN	13,69	R$ 2,21	**R$ 30,25**	**0,00%**	**100,02%**	C
00041985	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6" (200 MM)	SINAPI	MATERIAL	M	0,0196	R$ 1.508,20	**R$ 29,56**	**0,00%**	**100,02%**	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R$ 14,67	**R$ 29,34**	**0,00%**	**100,02%**	C

FOLHA Nº 715
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Prefeitura Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442/0001-16

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00280206796	R$ 10.465,37	**R$ 29,32**	**0,00%**	**100,02%**	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	MATERIAL	L	0,9771	R$ 28,04	**R$ 27,40**	**0,00%**	**100,02%**	C
00039925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00220053512	R$ 12.236,46	**R$ 26,93**	**0,00%**	**100,02%**	C
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	MATERIAL	KG	15,07	R$ 1,73	**R$ 26,07**	**0,00%**	**100,02%**	C
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R$ 8,61	**R$ 25,83**	**0,00%**	**100,02%**	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,92	R$ 23,05	**R$ 21,21**	**0,00%**	**100,03%**	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.050,13	R$ 0,02	**R$ 21,00**	**0,00%**	**100,03%**	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0024980256	R$ 8.258,59	**R$ 20,63**	**0,00%**	**100,03%**	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000048438964862	R$ 423.385,95	**R$ 20,51**	**0,00%**	**100,03%**	C
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,31556	R$ 63,87	**R$ 20,15**	**0,00%**	**100,03%**	C
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R$ 9,37	**R$ 18,74**	**0,00%**	**100,03%**	C
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	MATERIAL	UN	48,00	R$ 0,39	**R$ 18,72**	**0,00%**	**100,03%**	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,010347982240832	R$ 1.717,39	**R$ 18,29**	**0,00%**	**100,03%**	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000209136861	R$ 83.276,97	**R$ 17,42**	**0,00%**	**100,03%**	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	23,35	R$ 0,74	**R$ 17,28**	**0,00%**	**100,03%**	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,005205179790392	R$ 3.291,56	**R$ 17,13**	**0,00%**	**100,03%**	C
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R$ 16,89	**R$ 16,89**	**0,00%**	**100,03%**	C
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R$ 5,60	**R$ 16,80**	**0,00%**	**100,04%**	C
00044344	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A)	SINAPI	MATERIAL	UN	6,66	R$ 2,48	**R$ 16,52**	**0,00%**	**100,04%**	C

FOLHA Nº 71
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 02.143.442/0001-26

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	R$ 1,37	**R$ 16,44**	**0,00%**	**100,04%**	C
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	0,803012284584 1404	R$ 19,81	**R$ 15,91**	**0,00%**	**100,04%**	C
I00367S	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	ORSE	MATERIAL	M3	0,1728	R$ 91,94	**R$ 15,89**	**0,00%**	**100,04%**	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	MATERIAL	UN	11,00	R$ 1,35	**R$ 14,85**	**0,00%**	**100,04%**	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	MATERIAL	UN	24,00	R$ 0,55	**R$ 13,20**	**0,00%**	**100,04%**	C
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	0,8134	R$ 14,06	**R$ 11,44**	**0,00%**	**100,04%**	C
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	100,97	R$ 0,10	**R$ 10,10**	**0,00%**	**100,04%**	C
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0006659264	R$ 14.327,27	**R$ 9,54**	**0,00%**	**100,04%**	C
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R$ 9,03	**R$ 9,03**	**0,00%**	**100,04%**	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	0,891905	R$ 8,16	**R$ 7,28**	**0,00%**	**100,04%**	C
00045300	COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL 10 PCM, *110* L, 140 PSI, 110/220 VOLTS, MONOFASICO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00201112856	R$ 3.337,93	**R$ 6,71**	**0,00%**	**100,04%**	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R$ 5,46	**R$ 5,46**	**0,00%**	**100,04%**	C
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R$ 5,30	**R$ 5,30**	**0,00%**	**100,04%**	C
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R$ 2,21	**R$ 4,42**	**0,00%**	**100,04%**	C
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R$ 3,43	**R$ 3,43**	**0,00%**	**100,04%**	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,15913044	R$ 21,09	**R$ 3,36**	**0,00%**	**100,04%**	C
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000034543796 085711	R$ 89.616,33	**R$ 3,10**	**0,00%**	**100,04%**	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,6432	R$ 4,35	**R$ 2,80**	**0,00%**	**100,04%**	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,1307	R$ 19,41	**R$ 2,54**	**0,00%**	**100,04%**	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,0678	R$ 36,23	**R$ 2,46**	**0,00%**	**100,04%**	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R$ 2,20	**R$ 2,20**	**0,00%**	**100,04%**	C
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	MATERIAL	UN	0,12	R$ 18,23	**R$ 2,19**	**0,00%**	**100,04%**	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000380335018	R$ 4.155,71	**R$ 1,58**	**0,00%**	**100,04%**	C

FOLHA Nº 217
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 22.243.442/0001-76

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026
BDI : 22,08%
L.S. Hora: *89,76%*
L.S. Mês: *51,80%*

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	null

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000039370397663944	R$ 35.396,46	**R$ 1,39**	**0,00%**	**100,04%**	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R$ 1,09	**R$ 1,09**	**0,00%**	**100,04%**	C
00044194	CUMEEIRA NORMAL PERFIL TRAPEZOIDAL 40, EM ACO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMINIO (GALVALUME) SEM PINTURA, E = 0,5 MM	SINAPI	GERAL	M	75,28	R$ 0,01	**R$ 0,75**	**0,00%**	**100,04%**	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,002049408	R$ 285,35	**R$ 0,58**	**0,00%**	**100,04%**	C
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,0159	R$ 16,06	**R$ 0,26**	**0,00%**	**100,04%**	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	23,35	R$ 0,01	**R$ 0,23**	**0,00%**	**100,04%**	C
00044119	JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER, UMA FOLHA, COMPOSTA POR TRILHO SUPERIOR, GUIA, ROLDANAS, BATEDORES, FECHADURA, CONTRA-FECHADURA E PUXADOR	SINAPI	GERAL	CJ	6,00	R$ 0,01	**R$ 0,06**	**0,00%**	**100,04%**	C
00043936	FITA ADESIVA DUPLA-FACE PARA FIXACAO DE ESPELHOS E OUTROS MATERIAIS, 12 MM X 20 M, E = 2 MM	SINAPI	GERAL	UN	0,096	R$ 0,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,04%**	C
00045393	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *60* KA (TIPO AC)	SINAPI	GERAL	UN	36,00	R$ 0,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,04%**	C
00045297	INSERTE METALICO PARA PORCELANATO, EM ACO INOXIDAVEL (ABNT 304), CONJUNTO ORELHA SIMPLES (CHUMBADOR, CANTONEIRA, PARAFUSO E GARRA)	SINAPI	GERAL	CJ	953,33	R$ 0,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,04%**	C
00043937	ADESIVO / COLA PARA FIXAR ESPELHO 360 G, A BASE DE POLIURETANO, MONOCOMPONENTE	SINAPI	GERAL	UN	0,51649932	R$ 0,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,04%**	C
00044179	CHUMBADOR TIPO BOLT FWA, PARABOLT PBA OU PARABOLT PBC, EM ACO ZINCADO, 3/8" X 3.3/4"	SINAPI	GERAL	UN	89,52	R$ 0,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,04%**	C
00044412	PORCA PARA CONEXAO DO TUBO DE COBRE NO AR CONDICIONADO, 5/8"	SINAPI	GERAL	UN	24,00	R$ 0,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,04%**	C
00043994	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO PINTADA EM BRANCO, PARA 1 LAMPADA T8 TUBULAR FLUORESCENTE OU LED DE *18* W, BIVOLT, COM DIFUSOR LEITOSO, 60 CM (NAO INCLUI REATOR OU LAMPADA)	SINAPI	GERAL	UN	75,00	R$ 0,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,04%**	C
00044186	BARRA DE ACO REDONDA LAMINADA, D = 1/2" (12,7 MM), 0,994 KG/M	SINAPI	GERAL	M	2,66	R$ 0,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,04%**	C
00044410	PORCA PARA CONEXAO DO TUBO DE COBRE NO AR CONDICIONADO, 3/8"	SINAPI	GERAL	UN	24,00	R$ 0,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,04%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	**DATA** : 04/08/2026	FONTE	VERSÃO	UF
EDITAL:	CONCORRÊNCIA N° 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 063/2026	**BDI** : 22,08%	ORSE	2025/11	SE
		L.S. Hora: *89,76%*	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
		L.S. Mês: *51,80%*	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
			CPU	PROPRIA	null

Subtotal até 100,04%%	**R$ 2.261.956,76**
Outros	**-R$ 990,18**
Valor total do Orçamento	**R$ 2.260.966,58**

FOLHA Nº 718
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442/0001-76

ALLAN XAVIER SILVA SALES:03965269348
Assinado digitalmente por ALLAN XAVIER SILVA SALES:03965269348
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=14483179000190, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ALLAN XAVIER SILVA SALES:03965269348
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2026.08.04 10:28:49-03'00'
Foxit Reader Versão: 10.1.0

ALLAN XAVIER SILVA SALES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1119786746MA

FERNANDO VALERIO DA SILVA:00858353318
Assinado de forma digital por FERNANDO VALERIO DA SILVA:00858353318

FERNANDO VALERIO DA SILVA
CPF: 008.583.533-18
RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026

DATA : 04/08/2026 — *L.S. Hora:* 89,76%
BDI : 22,08% — *L.S. Mês:* 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 7109
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442 0001-76

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	**6,16%**
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
S + G	SEGURO + GARANTIA	0,80%
	TOTAL	**5,36%**
I	**IMPOSTOS**	
	COFINS	1,70%
	PIS	0,37%
	ISS	3,59%
	CPRB	2,70%
	TOTAL	**8,36%**

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

BDI = 22,08%

2.Apuração do Simples Nacional

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	790.877,87	0,00	790.877,87
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	987.011,47	0,00	987.011,47
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

Tabela com Receita Bruta Acumulada

Receita Bruta*	Folha de Salários*	Anexo*	
790.877,87		Anexo IV	Montar Tabela

(*) Receita e Folha Acumulada dos últimos 12 meses

Receita Bruta em 12 meses	Aliquota	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS	CPP	ICMS	ISS	IPI
790.877,87	8,97%	1,60%	1,72%	1,70%	0,37%	-	-	3,59%	-

ALLAN XAVIER SILVA SALES: 03965269348

Assinado digitalmente por ALLAN XAVIER SILVA SALES:03965269348
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, CN=ALLAN XAVIER SILVA SALES:03965269348
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2026.08.04 10:29:09-03'00'
Foxit Reader Versão: 10.1.0

ALLAN XAVIER SILVA SALES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1119786746MA

FERNANDO VALERIO DA SILVA:00858353318

Assinado de forma digital por FERNANDO VALERIO DA SILVA:00858353318

FERNANDO VALERIO DA SILVA
CPF: 008.583.533-18
RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA : 04/08/2026	L.S. Hora: 89,76%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2026	BDI : 22,08%	L.S. Mês: 51,80%

FONTE	VERSÃO	UF
ORSE	2025/11	SE
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MA
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MA
CPU	PROPRIA	

FOLHA Nº 720
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442/0001-06

PROPOSTAS - 01/2026 - MARANHÃO - COM DESONERAÇÃO - SIMPLES NACIONAL

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	10,00%	10,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**21,00%**	**21,00%**
B	**GRUPO B**		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,75%	0,00%
B2	FERIADOS	3,93%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,93%	8,31%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,02%	8,38%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	**47,05%**	**18,02%**
C	**GRUPO C**		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,74%	4,36%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,63%	2,76%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,44%	1,86%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,48%	0,37%
	TOTAL	**12,44%**	**9,46%**
D	**GRUPO D**		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B (SEM CONSIDERAR INSS SOBRE 13º, CONFORME LEI Nº 14.973/2024)	8,79%	2,95%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49%	0,37%
	TOTAL	**9,28%**	**3,32%**

A + B + C + D = 89,76% 51,80%

ALLAN XAVIER SILVA SALES: 03965269348

Assinado digitalmente por ALLAN XAVIER SILVA SALES:03965269348
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=14483170000190, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ALLAN XAVIER SILVA SALES: 03965269348
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2026.05.04 10:29:30-03'00'
Foxit Reader Versão: 10.1.0

ALLAN XAVIER SILVA SALES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1119786746MA

FERNANDO VALERIO DA SILVA:00858353318

Assinado de forma digital por FERNANDO VALERIO DA SILVA:00858353318

FERNANDO VALERIO DA SILVA
CPF: 008.583.533-18
RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

FOLHA Nº 721
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Acailândia
CNPJ 12.143.442/0001-76

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0259354 **N°** 6479321

Número de Registro Susep 05436202600120775025935 4

Controle Interno (Código Controle) 447777674

Data de emissão 29/07/2026 8:50:49

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 – JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

MUNICIPIO DE ACAILANDIA - CAMARA MUNICIPAL

CPF ou CNPJ nª: 12.143.442/0001-76

Endereço: RUA COMERCIO, 858, CENTRO - CEP: 65.930-000 - ACAILANDIA - MA

Tomador

RENOVE SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CPF ou CNPJ nª: 37.113.308/0001-53

Sede: R 01 S/N, LOTE 02 QUADRA03, SAO FRANCISCO II - CEP: 65.790-000 - SAO DOMINGOS DO MARANHAO - MA

Corretora

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: CONJUNTO RUA EURIPEDES CHAVES RUA 01 10, QUADRAA, ANIL - CEP: 65.045-245 - SAO LUIS - MA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo Cruci

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo Cruci Nº de Série do Certificado: 6A2772BD658727706E9513531F7B277C4314AEC0 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 2D27D255EE02DD5D88745D1B0B096B8207A29B77

Vigência da Apólice

Início	Término
29/07/2026	03/10/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0259354 **Nº** 6479321

Controle Interno (Código Controle) 447777674 **Nº de Registro SUSEP** 05436202600120775025935 4

FOLHA Nº 722
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 003/2026.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R$ 31.363,51
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	**Limite Máximo de Indenização (LMI)** R$ 31.363,51 **Vigência -** 29/07/2026 a 03/10/2026
Multas e Penalidades	**Limite Máximo de Indenização (LMI)** R$ 31.363,51 **Vigência -** 29/07/2026 a 03/10/2026

Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R$ 160,00

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0259354 **Nº** 6479321

Controle Interno (Código Controle) 447777674 **Nº de Registro SUSEP** 05436202600120775025935 4

Adicional de Fracionamento	R$ 0,00
I.O.F	R$ 0,00
Prêmio Total	R$ 160,00

FOLHA Nº 923
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12 143 442 / 0001 - 76

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	05/08/2026	30205423	R$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0259354 Nº 6479321

Controle Interno (Código Controle) 447777674 Nº de Registro SUSEP 05436202600120775025935 4

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

FOLHA Nº 02
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001-76

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da **Superintendência de Seguros Privados** (https://www.gov.br/susep) ou da **Junto Seguros** (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos
2. Riscos Excluídos
3. Prêmio
4. Alterações, Renovações e Atualizações
5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro
6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação
7. Perda de Direitos
8. Extinção da Cobertura
9. Concorrência de Apólices e Garantias
10. Controvérsias
11. Aceitação
12. Disposições Gerais
13. Definições

APÓLICE DIGITAL

FOLHA Nº 736
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001 - 76

PARECER TÉCNICO DE ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇOS

Processo Administrativo nº 063/2026

Concorrência nº 003/2026

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para construção da Nova Plenária da Câmara Municipal de Açailândia – MA.

Empresa analisada: RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Valor global da proposta: R$ 2.759.989,10

I – DO OBJETO DO PARECER

O presente Parecer Técnico tem por finalidade analisar a proposta de preços readequada apresentada pela empresa RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, no âmbito da Concorrência Eletrônica nº 003/2026.

A proposta apresenta valor global de R$ 2.759.989,10, composto por custo direto de R$ 2.260.966,58 e BDI de R$ 499.022,52, havendo correspondência entre o valor indicado na planilha orçamentária e aquele consignado na carta proposta.

II – DA ANÁLISE DO ORÇAMENTO SINTÉTICO

Procedeu-se à conferência da proposta, na comparação com a planilha orçamentária da Administração, constatou-se que a licitante preservou a estrutura geral do orçamento, mantendo os serviços, unidades e quantitativos relevantes previstos no orçamento de referência.

Não foram identificadas supressões, inclusões ou alterações materiais capazes de modificar o objeto licitado ou comprometer a execução da obra. Os preços unitários e totais encontram-se organizados de forma coerente, e o somatório dos capítulos corresponde ao valor global ofertado.

A proposta também mantém, os quantitativos previstos para os serviços.

Os preços ofertados permanecem inferiores aos respectivos valores do orçamento de referência, não tendo sido identificado preço unitário superior ao limite estabelecido pela Administração.

O valor de referência corresponde a R$ 3.136.351,23, enquanto a proposta da licitante totaliza R$ 2.759.989,10, representando desconto global aproximado de 12% e mantendo-se acima do limite de 85% do orçamento estimado.

Dessa forma, não foram identificados indícios objetivos de inexequibilidade, sobrepreço ou alteração substancial do orçamento.

FOLHA Nº 737
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12 143 442 / 0001 - 76

III – DA COMPOSIÇÃO DO BDI

A empresa adotou BDI de 22,08%, composto pelos seguintes percentuais:

- Administração Central: 3,00%;
- Despesas Financeiras: 0,59%;
- Riscos: 0,97%;
- Seguro e Garantia: 0,80%;
- Lucro: 6,16%;
- Cofins: 1,70%;
- PIS: 0,37%;
- ISS: 3,59%;
- CPRB: 2,70%.

Os componentes apresentados encontram-se discriminados na composição do BDI e totalizam tributos de 8,36%, despesas indiretas de 5,36% e lucro de 6,16%.

Na conferência matemática, verificou-se que a aplicação dos percentuais informados resulta em aproximadamente 22,086%, cuja representação poderia ser arredondada para 22,09%. A utilização de 22,08% decorre de truncamento ou arredondamento interno do sistema, caracterizando diferença residual de apenas 0,01 ponto percentual.

Essa diferença:

- não ocasionou majoração do preço;
- não modificou os preços unitários ofertados;
- não alterou o valor global da proposta;
- não comprometeu a estrutura do orçamento;
- não modificou a classificação da licitante.

Portanto, trata-se de divergência meramente formal, sem materialidade econômica suficiente para justificar a desclassificação da proposta.

Os percentuais de administração central, riscos, seguro, garantia, despesas financeiras e lucro também se mostram compatíveis com parâmetros usualmente adotados em obras de construção de edifícios.

IV – DOS ENCARGOS SOCIAIS

No Grupo A foram considerados INSS de 10%, seguro contra acidentes de trabalho de 3% e FGTS de 8%, totalizando 21%.

A utilização simultânea do INSS patronal de 10% na tabela de encargos sociais e da CPRB de 2,70% no BDI mostra-se coerente com o regime de transição tributária considerado para o exercício de 2026.

Na soma dos subtotais exibidos para os encargos horistas, obtém-se 89,77%,

FOLHA Nº 738
PROCESSO ADM. Nº 06326
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001-76

enquanto o total declarado foi de 89,76%. A diferença é de apenas 0,01 ponto percentual, decorrente do arredondamento dos percentuais internos utilizados pelo sistema.

Tal diferença não possui efeito relevante no orçamento e não implica alteração de quantitativos, preços unitários, composições ou valor global da proposta.

Também não foram identificadas inconsistências que tornem incompatíveis os encargos sociais utilizados com os preços constantes das composições analíticas.

V – DAS DIVERGÊNCIAS FORMAIS IDENTIFICADAS

Foram identificadas exclusivamente diferenças residuais relacionadas ao arredondamento:

1. composição matemática do BDI próxima de 22,086%, apresentada como 22,08%;
2. soma visual dos encargos horistas de 89,77%, apresentada como 89,76%.

Essas diferenças não configuram alteração da substância da proposta, uma vez que:

- não modificam os serviços ou quantitativos;
- não aumentam o preço ofertado;
- não alteram a proposta global;
- não comprometem a execução do objeto;
- não ocasionam prejuízo à Administração;
- não representam vantagem indevida à licitante;
- não impedem a comparação objetiva entre as propostas.

O próprio edital estabelece que os erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para desclassificação, admitindo-se ajuste quando não houver majoração do preço e quando não for alterada a substância da proposta.

Dessa forma, as diferenças encontradas devem ser interpretadas à luz dos princípios da razoabilidade, proporcionalidade, competitividade, economicidade, formalismo moderado e seleção da proposta mais vantajosa.

VI – DA EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA

O orçamento da licitante apresenta custos diretos, BDI, encargos sociais e preços unitários devidamente discriminados.

O desconto global ofertado não se mostra excessivo, permanecendo a proposta acima do limite de 85% do orçamento estimado, não sendo identificada, nesta análise, situação objetiva que indique inexequibilidade.

Além disso, os preços dos serviços permanecem abaixo dos valores referenciais da Administração, sem indicação de sobrepreço ou de alteração artificial dos quantitativos.

A proposta contém os elementos necessários para permitir sua análise, comparação,

FOLHA Nº 739
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001 - 76

medição e futura fiscalização contratual.

VII – CONCLUSÃO

Após a análise da proposta apresentada pela empresa RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTO LTDA, conclui-se que a proposta:

- mantém os serviços, unidades e quantitativos do orçamento de referência;
- apresenta preços unitários e totais compatíveis com os limites estabelecidos;
- possui valor global corretamente apurado;
- apresenta BDI tecnicamente estruturado;
- apresenta encargos sociais coerentes com o regime indicado;
- não contém erro material capaz de alterar sua substância;
- não apresenta indícios suficientes de inexequibilidade;
- não apresenta sobrepreço em relação ao orçamento da Administração.

As pequenas divergências de arredondamento identificadas são de natureza estritamente formal, não alteram o valor global e não comprometem a execução, a comparação ou a fiscalização da proposta.

Diante do exposto, este setor técnico MANIFESTA-SE FAVORAVELMENTE À ACEITAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS apresentada pela empresa RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTO LTDA, no valor global de:

R$ 2.759.989,10 — dois milhões, setecentos e cinquenta e nove mil, novecentos e oitenta e nove reais e dez centavos.

Opina-se, ainda, pela HABILITAÇÃO TÉCNICA DA LICITANTE e pelo regular prosseguimento do certame, por se considerar que a proposta atende, sob o ponto de vista técnico e orçamentário, às exigências do instrumento convocatório.

A habilitação definitiva permanece condicionada à confirmação, pelo Agente de Contratação e pelos setores competentes, da regularidade dos demais documentos jurídicos, fiscais, trabalhistas e econômico-financeiros exigidos no edital.

Açailândia – MA, 05 de agosto de 2026

Ricardo Petuba de Moraes

Ricardo Petuba de Moraes
CREA: 1119658241 – MA