FOLHA Nº 212
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12 443 442 / 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: Construtora Campos Ltda.

Valor global da proposta: R$ 2.660.000,00

1. Finalidade

O presente parecer tem por finalidade analisar a conformidade técnica da proposta de preços apresentada pela empresa Construtora Campos Ltda., mediante comparação com a planilha orçamentária integrante do Projeto Básico da Administração.

A licitação adota o critério de julgamento pelo menor preço global e possui orçamento estimado de R$ 3.136.351,23, conforme o Termo de Referência e a planilha orçamentária oficial.

Foram examinados, especialmente:

- orçamento resumido e sintético;
- unidades de medição;
- quantitativos dos serviços;
- composições de preços;
- correspondência entre a proposta e a planilha da Administração;
- condições para futura medição e fiscalização contratual.

2. Inconsistências identificadas

2.1. Administração da obra — item 1.4

Na planilha da Administração, o serviço Administração de Obra encontra-se previsto na unidade mês, com quantitativo de 9 meses. Na proposta da empresa, a unidade foi alterada para un, mantendo-se o quantitativo 9.

A mesma situação foi observada no item 1.5, referente à locação de container, cuja unidade original é mês, mas foi apresentada pela licitante como un.

Esses serviços estão diretamente relacionados ao prazo de execução da obra. A substituição da unidade "mês" por "un" elimina a referência temporal necessária à medição proporcional dos serviços durante a execução do contrato.

2.2. Estrutura metálica — item 7.1

O item referente à estrutura metálica em pórticos foi previsto pela Administração na unidade m², com quantitativo de 616,45 m². Na proposta da licitante, o serviço foi apresentado na unidade un, ainda que mantido o quantitativo de 616,45.

A planilha-base apresenta o serviço com valor total de R$ 434.930,13, correspondente a aproximadamente 13,87% do orçamento da obra, caracterizando item de elevada relevância econômica.

A alteração compromete a correspondência entre o levantamento de projeto, a composição de custos e o critério de medição física do serviço.

2.3. Limpeza final da obra — item 17.3

A inconsistência mais relevante foi identificada no item 17.3 – Limpeza Final da Obra.

Na planilha da Administração constam os seguintes dados:

Informação	**Planilha da Administração**
Unidade	m²
Quantidade	694,53
Valor unitário sem BDI	R$ 3,99
Valor unitário com BDI	R$ 5,08
Valor total	R$ 3.528,21

Na proposta da empresa constam:

Informação	**Proposta da licitante**
Unidade	un
Quantidade	3,99
Valor unitário sem BDI	R$ 3,39
Valor unitário com BDI	R$ 4,31
Valor total	R$ 17,19

A planilha oficial confirma que o serviço deveria ser medido em 694,53 m², totalizando R$ 3.528,21.

Verifica-se que o valor 3,99, correspondente ao preço unitário sem BDI da planilha-base, foi inserido pela licitante como quantitativo do serviço. Em consequência, o quantitativo foi reduzido de 694,53 m² para 3,99 unidades, representando redução aproximada de 99,43% da quantidade física prevista.

O valor total do item, por sua vez, foi reduzido de R$ 3.528,21 para R$ 17,19, diferença de R$ 3.511,02.

Não se trata somente de desconto ou alteração de preço unitário. Houve modificação simultânea da:

- unidade de medição;
- quantidade física;
- estrutura matemática do item;
- forma de futura medição;
- parcela financeira destinada à execução do serviço.

A proposta, portanto, não contempla o quantitativo integral estabelecido no Projeto Básico para a limpeza final da obra.

2.4. Revestimento em ACM — item 17.6

O revestimento em placa de alumínio composto — ACM foi previsto pela Administração em m², com quantitativo de 15,75 m². Na proposta, o item foi apresentado na unidade un, embora mantido o quantitativo 15,75.

A planilha oficial apresenta expressamente o serviço em metros quadrados, com valor total de R$ 13.822,67.

A alteração também foi reproduzida na composição apresentada pela empresa, afastando o critério de medição da área efetivamente revestida.

3. Avaliação das inconsistências

Na comparação realizada, não foi constatada a exclusão integral de capítulos ou serviços da planilha. Entretanto, foram encontradas alterações de unidades de medição nos itens 1.4, 1.5, 7.1, 17.3 e 17.6, além da alteração substancial do quantitativo do item 17.3.

As alterações de unidade mantidas com o mesmo quantitativo, consideradas isoladamente, poderiam ser avaliadas como erros formais. Contudo, no item 17.3 ocorreu modificação efetiva da quantidade física e do custo total do serviço, não sendo possível tratá-la como simples abreviação ou erro gráfico.

A correção desse item exigiria substituir:

- a unidade "un" por "m²";
- o quantitativo 3,99 por 694,53;
- o valor total de R$ 17,19 pelo resultado correspondente ao quantitativo integral.

Isso modificaria parcela da formação original da proposta e transferiria à empresa a obrigação financeira de executar 694,53 m² de serviço que não foram corretamente considerados na planilha apresentada.

Além disso, as unidades inadequadas comprometem os critérios de medição, uma

vez que não haveria correspondência direta entre projeto, planilha, execução, fiscalização e pagamento.

4. Condições do edital

O edital determina a desclassificação das propostas que não estejam em conformidade com seus requisitos, contenham vícios insanáveis ou deixem de apresentar as especificações técnicas exigidas pelo Termo de Referência e pelo Projeto Básico.

Embora o item 8.12 permita o ajuste de erros de preenchimento da planilha sem majoração do preço, o próprio subitem 8.12.1 limita essa possibilidade aos erros ou falhas que não alterem a substância da proposta.

O edital também estabelece que não poderá ser alterado o conteúdo da proposta quando a correção importar modificação de seus termos originais, ressalvados os erros meramente formais.

No presente caso, especialmente quanto ao item 17.3, a correção não se restringiria à forma de apresentação, pois envolveria a recomposição de unidade, quantitativo e valor total de serviço integrante do objeto.

5. Conclusão

Diante da análise realizada, conclui-se que a proposta da Construtora Campos Ltda. apresenta desconformidades em relação à planilha orçamentária e ao Projeto Básico da Administração, destacando-se:

1. alteração das unidades de medição dos itens 1.4, 1.5, 7.1, 17.3 e 17.6;
2. alteração do quantitativo do item 17.3 de 694,53 m² para 3,99 unidades;
3. redução do valor total do item 17.3 de R$ 3.528,21 para R$ 17,19;
4. comprometimento dos critérios de medição e fiscalização;
5. ausência de correspondência integral entre a proposta apresentada e os quantitativos definidos pela Administração.

Embora algumas alterações de unidade possam, isoladamente, ser compreendidas como falhas de preenchimento, a alteração do quantitativo e do valor total da limpeza final modifica elemento material da proposta e impede sua correção como simples erro formal, nos termos do item 8.12.1 do edital.

6. Parecer

Diante do exposto, este setor técnico opina pela não aceitação e consequente desclassificação da proposta apresentada pela Construtora Campos Ltda., por não manter conformidade com as unidades, os quantitativos e as especificações constantes da

FOLHA Nº 216
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12 143 442 / 0001 - 76

planilha orçamentária integrante do Projeto Básico, especialmente quanto ao item 17.3 – Limpeza Final da Obra.

A conclusão fundamenta-se na alteração material do quantitativo físico do serviço e na impossibilidade de seu saneamento sem modificação da substância da proposta originalmente apresentada.

Açailândia – MA, 31 de julho de 2026

RICARDO PETUBA DE MORAES:05166113306
Assinado de forma digital por RICARDO PETUBA DE MORAES:05166113306
Dados: 2026.07.31 09:55:52 -03'00'

Ricardo Petuba de Moraes
CREA: 1119658241 – MA

CONSTRUTORA CAMPOS

Obra
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 98,31%
MENSALISTA - 58,66%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRLIMINARES	1	197.387,44	7,42 %
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇOES	1	20.718,88	0,78 %
3	FUNDAÇÕES	1	114.450,77	4,30 %
4	SUPERESTRUTURA/VIGA BALDRAME E PILARES		166.815,02	6,27 %
5	LAJE DE PISO MESANINO	1	36.701,90	1,38 %
6	PAVIMENTAÇÕES	1	219.685,27	8,26 %
7	SISTEMA DE COBERTURA	1	524.451,30	19,72 %
8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCO ESTRUTURAL	1	179.708,50	6,76 %
9	ESQUADRIAS	1	381.121,08	14,33 %
10	REVESTIMENTO INTERNO E INTERNO	1	252.412,44	9,49 %
11	FORRO	1	83.763,19	3,15 %
12	PINTURA	1	132.340,80	4,98 %
13	INSTALAÇOES ELETRICAS	1	85.025,34	3,20 %
14	EXTINTOR	1	13.170,85	0,50 %
15	INSTALAÇOES DE CLIMATIZAÇÃO	1	131.058,31	4,93 %
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1	29.327,44	1,10 %
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1	91.881,68	3,45 %

Total sem BDI	**2.088.844,38**
Total do BDI	**571.155,63**
Total Geral	**2.660.000,00**

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - CIDSON CARLY DI FRANNCO MATOS DA SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA MA nº 1502047705 - CPF nº 734.664.412-34 - RESPONSÁVEL TÉCNICO

Assinado de forma digital por CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - CIDSON CARLY DI FRANNCO MATOS DA SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA MA nº 1502047705 - CPF nº 734.664.412-34 - RESPONSÁVEL TÉCNICO
Dados: 2026.07.30 11:57:08 -03'00'

CIDSON C. DI FRANNCO M. DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA Nº: 150204770-5 RNP

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - JOSÉ WILSON FERREIRA CAMPOS - CPF: 345.170.653-91 - SÓCIO ADMINISTRADOR

Assinado de forma digital por CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - JOSÉ WILSON FERREIRA CAMPOS - CPF: 345.170.653-91 - SÓCIO ADMINISTRADOR
Dados: 2026.07.30 12:02:45 -03'00'

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA
JOSÉ WILSON FERREIRA CAMPOS
CPF: 345.170.653-91 - SÓCIO ADMINISTRADOR

FOLHA Nº 218
PROCESSO ADM. Nº 063826

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001 - 76

Obra
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,36%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,31%
MENSALISTA - 58,66%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRLIMINARES**		**1**		**197.387,44**	**197.387,44**	**7,42 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	395,92	504,20	3.025,20	0,11 %
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	100,00	79,90	101,75	10.175,00	0,38 %
1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	228,70	55,84	70,86	16.203,39	0,61 %
1.4	4800438	Próprio	Administração da Obra	un	9,00	12.597,11	16.042,41	144.381,69	5,43 %
1.5	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	Próprio	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	un	9,00	789,44	1.005,35	9.048,15	0,34 %
1.6	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	505,82	3,10	3,94	1.992,93	0,07 %
1.7	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	505,82	6,71	8,54	4.319,70	0,16 %
1.8	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	86,82	42,20	53,74	4.666,70	0,18 %
1.9	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	32,00	87,75	111,74	3.575,68	0,13 %
2			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇOES**		**1,00**		**20.718,88**	**20.718,88**	**0,78 %**
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	38,66	74,72	95,15	3.678,49	0,14 %
2.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	87,13	2,92	3,71	323,25	0,01 %
2.3	104729	SINAPI	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	66,40	13,73	17,48	1.160,67	0,04 %
2.4	94304	SINAPI	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	137,45	85,17	82,99	15.556,47	0,58 %
3			**FUNDAÇÕES**		**1,00**		**114.460,77**	**114.460,77**	**4,30 %**
3.1	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	16,00	14,43	18,37	293,92	0,01 %
3.2	102645	SINAPI	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M	96,00	219,31	279,29	27.370,42	1,03 %
3.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	144,53	39,00	49,66	7.177,35	0,27 %
3.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	526,00	14,48	18,44	9.699,44	0,36 %
3.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	655,00	12,91	16,44	10.768,20	0,40 %
3.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	690,00	11,20	14,26	9.839,40	0,37 %
3.7	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	86,00	8,55	10,88	935,68	0,04 %
3.8	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,90	7,99	10,17	385,44	0,01 %
3.9	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	660,00	16,26	20,73	13.681,80	0,51 %
3.10	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	26,00	762,36	970,86	27.184,08	1,02 %
3.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	143,40	38,17	48,60	7.115,04	0,27 %
4			**SUPERESTRUTURA/VIGA BALDRAME E PILARES**		**1,00**		**166.815,02**	**166.815,02**	**6,27 %**
4.1	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	260,00	90,85	115,69	33.550,10	1,26 %
4.2	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	569,56	12,63	16,08	9.158,52	0,34 %
4.3	104108	SINAPI	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_09/2022	KG	521,55	10,17	12,95	6.754,07	0,25 %
4.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	356,12	7,24	9,22	3.283,42	0,12 %

Obra
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 96,31%
MENSALISTA - 58,66%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,00	6,98	8,88	408,48	0,02 %
4.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	635,00	11,31	14,40	9.144,00	0,34 %
4.7	103872	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	37,64	684,08	871,17	32.790,83	1,23 %
4.8	92450	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	140,00	243,06	309,53	43.334,20	1,63 %
4.9	92415	SINAPI	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	180,00	123,86	157,73	28.391,40	1,07 %
5			**LAJE DE PISO MEZANINO**		**1,00**		**36.701,90**	**36.701,90**	**1,38 %**
5.1	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	84,37	27,05	34,44	2.905,70	0,11 %
5.2	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	286,57	9,35	11,90	3.410,18	0,13 %
5.3	103875	SINAPI	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	7,32	684,59	871,82	6.381,72	0,24 %
5.4	101951	SINAPI	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	84,27	171,23	218,06	18.375,91	0,69 %
5.5	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	84,27	52,45	66,79	5.628,39	0,21 %
6			**PAVIMENTAÇÕES**		**1,00**		**219.685,27**	**219.685,27**	**8,26 %**
6.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	55,80	782,77	996,85	55.624,23	2,09 %
6.2	105004	SINAPI	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	30,32	116,13	147,89	4.484,02	0,17 %
6.3	101084	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	230,00	150,33	191,44	44.031,20	1,66 %
6.4	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	360,00	87,25	111,11	39.999,60	1,50 %
6.5	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	697,50	85,05	108,31	75.548,22	2,84 %
7			**SISTEMA DE COBERTURA**		**1,00**		**524.431,30**	**524.431,30**	**19,72 %**
7.1	004/2056	Próprio	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC127. terças e vigas longitudinais UDC 127 e 150, 2 águas	un	616,45	477,66	608,30	374.986,53	14,10 %
7.2	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	616,45	8,93	11,37	7.009,03	0,26 %
7.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	616,45	166,81	212,43	130.952,47	4,92 %
7.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	64,40	119,56	152,25	9.804,90	0,37 %
7.5	103326	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	66,70	18,91	24,08	1.606,37	0,06 %
8			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCO ESTRUTURAL**		**1,00**		**179.708,50**	**179.708,50**	**6,76 %**
8.1	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	960,00	143,26	182,44	175.142,40	6,58 %
8.2	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	77,00	46,57	59,30	4.566,10	0,17 %
9			**ESQUADRIAS**		**1,00**		**381.121,08**	**381.121,08**	**14,33 %**
9.1	90790	SINAPI	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_10/2025	UN	4,00	854,95	1.088,77	4.355,08	0,16 %
9.2	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	3,00	1.562,44	1.989,76	5.969,28	0,22 %
9.3	102187	SINAPI	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	3,00	1.191,28	1.517,09	4.551,27	0,17 %
9.4	102156	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	m²	98,00	269,40	381,26	37.365,44	1,40 %

FOLHA Nº 226
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143 442 , 0001 - 76

Obra
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,38%

Encargos Sociais
HORISTA - 98,31%
MENSALISTA - 58,66%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.5	102177	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	165,00	1.560,79	1.987,66	327.963,90	12,33 %
9.6	90794	SINAPI	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_10/2025	UN	1,00	719,37	916,11	916,11	0,03 %
10			**REVESTIMENTO INTERNO E INTERNO**		**1,00**		**262.412,44**	**262.412,44**	**9,48 %**
10.1	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	2.026,56	5,86	7,46	15.118,13	0,57 %
10.2	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m²	2.026,56	33,96	43,24	87.628,45	3,29 %
10.3	104596	SINAPI	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	684,09	112,04	142,68	97.605,96	3,67 %
10.4	97083	SINAPI	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	620,97	2,90	3,69	2.291,37	0,09 %
10.5	100324	SINAPI	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	69,80	159,63	203,28	12.359,42	0,46 %
10.6	105936	SINAPI	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	156,00	168,46	214,53	33.466,68	1,26 %
10.7	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	43,80	70,68	90,01	3.942,43	0,15 %
~~11~~			~~FORRO~~		~~1,00~~		~~83.795,19~~	~~83.795,19~~	~~3,15 %~~
11.1	104757	SINAPI	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	626,97	104,91	133,60	83.763,19	3,15 %
~~12~~			~~PINTURA~~		~~1,00~~		~~122.048,66~~	~~122.048,66~~	~~4,26 %~~
12.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	2.460,73	15,15	19,29	47.467,48	1,78 %
~~12.2~~	~~88485~~	~~SINAPI~~	~~PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023~~	~~m²~~	~~2.460,73~~	~~13,69~~	~~17,43~~	~~42.890,52~~	~~1,61 %~~
12.3	4837	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 02 demãos de fundo preparador	m²	1.882,56	16,26	20,70	38.968,99	1,46 %
~~12.4~~	~~102492~~	~~SINAPI~~	~~PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021~~	~~m²~~	~~88,74~~	~~26,97~~	~~33,90~~	~~3.073,91~~	~~0,11 %~~
13			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		**1,00**		**86.025,34**	**86.025,34**	**3,20 %**
13.1	104751	SINAPI	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	18,68	23,78	71,34	0,00 %
13.2	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	25,04	31,88	956,40	0,04 %
13.3	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00	2,85	3,62	2.172,00	0,08 %
13.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00	16,55	21,07	12.642,00	0,48 %
13.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.269,00	4,19	5,33	6.396,00	0,24 %
13.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.500,00	6,53	8,31	12.465,00	0,47 %
13.7	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	709,00	9,15	11,65	8.155,00	0,31 %
13.8	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	7,00	184,50	234,96	1.644,72	0,06 %
13.9	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	30,47	38,80	310,40	0,01 %
13.10	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	95,00	29,55	37,64	3.575,80	0,13 %
13.11	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	15,00	9,10	11,58	173,70	0,01 %
13.12	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	9,10	11,58	115,80	0,00 %
13.13	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	11,00	10,65	13,56	149,16	0,01 %
13.14	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	321,37	409,26	409,26	0,02 %
13.15	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	478,70	609,62	609,62	0,02 %
13.16	108029	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 60KA-275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	38,00	15,40	19,61	705,96	0,03 %

FOLHA Nº 821
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143 442 . 0001 - 76

Obra
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,26%

Encargos Sociais
HORISTA - 96,31%
MENSALISTA - 58,86%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.17	97237	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	60,00	88,02	112,09	6.725,40	0,25 %
13.18	97236	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	20,00	85,13	108,41	2.168,20	0,08 %
13.19	00001050	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN	65,00	5,83	7,42	482,30	0,02 %
13.20	91937	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,00	22,11	28,13	1.265,85	0,05 %
13.21	91934	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	5,22	10,65	5.325,00	0,20 %
13.22	00039328	SINAPI	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	M	100,00	4,99	6,35	635,00	0,02 %
13.23	00039029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	25,00	15,60	19,86	496,50	0,02 %
13.24	100913	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	75,00	21,33	27,16	2.037,00	0,08 %
13.25	101878	SINAPI	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	1,00	347,18	442,13	442,13	0,02 %
13.26	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	135,00	10,01	12,74	1.720,20	0,06 %
13.27	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	12,00	37,94	48,31	579,72	0,02 %
13.28	00003380	SINAPI	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	8,00	55,45	70,61	564,88	0,02 %
13.29	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	150,00	54,72	69,68	10.452,00	0,39 %
13.30	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	140,00	7,94	10,11	1.415,40	0,05 %
14			**EXTINTOR**		**1,00**		**13.170,85**	**13.170,85**	**0,50 %**
14.1	00010881	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	4,00	161,82	206,07	824,28	0,03 %
14.2	00010882	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	4,00	191,25	243,55	974,20	0,04 %
14.3	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	15,00	9,39	11,96	179,25	0,01 %
14.4	00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	10,00	785,40	1.000,20	10.002,00	0,38 %
14.5	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	12,00	77,95	99,26	1.191,12	0,04 %
15			**INSTALAÇOES DE CLIMATIZAÇÃO**		**1,00**		**131.068,31**	**131.068,31**	**4,93 %**
15.1	91927	SINAPI	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	100,00	4,72	6,01	601,00	0,02 %
15.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	7,00	8,91	2.673,00	0,10 %
15.3	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	15,00	27,53	35,05	525,75	0,02 %
15.4	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	70,00	49,25	62,71	4.389,70	0,17 %
15.5	103292	SINAPI	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	45,00	78,40	99,84	4.492,80	0,17 %
15.6	103279	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	95,00	22,21	28,28	2.686,60	0,10 %
15.7	103981	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	14,78	18,82	225,84	0,01 %
15.8	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	14,74	18,77	300,32	0,01 %
15.9	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	21,09	26,85	268,50	0,01 %
15.10	103281	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT DUTO, 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021	UN	12,00	7.225,30	9.201,41	110.416,92	4,15 %
15.11	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	23,95	30,50	2.440,00	0,09 %

FOLHA Nº 222
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001-76

Obra
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,95%

Encargos Sociais
HORISTA - 99,71%
MENSALISTA - 58,86%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.12	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	19,73	25,12	2.009,60	0,08 %
16			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**		**1,00**		**29.327,44**	**29.327,44**	**1,10 %**
16.1			**PLUVIAL**		**1,00**		**5.989,32**	**5.989,32**	**0,23 %**
16.1.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	48,00	26,37	33,56	1.611,84	0,06 %
16.1.2	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	78,00	40,29	51,30	4.001,40	0,15 %
16.1.3	89584	SINAPI	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	8,00	36,92	47,01	376,08	0,01 %
16.2			**HIDRÁULICA**		**1,00**		**2.040,65**	**2.040,65**	**0,08 %**
16.2.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	48,00	20,12	25,62	1.229,76	0,05 %
16.2.2	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_06/2022	UN	12,00	8,67	11,04	132,48	0,00 %
16.2.3	102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	532,72	678,41	678,41	0,03 %
16.3			ESGOTO		1,00		6.236,16	6.236,16	0,31 %
16.3.1	89711	SINAPI	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	48,00	17,99	22,91	1.099,68	0,04 %
16.3.2	98067	SINAPI	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	1,00	5.570,62	7.094,18	7.094,18	0,27 %
16.3.3	104327	SINAPI	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	2,00	16,59	21,12	42,24	0,00 %
16.4			**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**		**1,00**		**13.061,37**	**13.061,37**	**0,49 %**
16.4.1	100678	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	611,22	778,29	3.113,52	0,12 %
16.4.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	34,24	43,60	174,40	0,01 %
16.4.3	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	59,66	75,97	379,85	0,01 %
16.4.4	86899	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	367,65	468,20	1.872,80	0,07 %
16.4.5	86938	SINAPI	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	4,00	457,04	582,04	2.328,16	0,09 %
16.4.6	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	5,00	429,73	547,26	2.736,30	0,10 %
16.4.7	11148	ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	un	2,00	234,83	299,05	598,10	0,02 %
16.4.8	102146	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO E FITA DUPLA-FACE. AF_11/2025	m²	1,20	401,46	511,25	613,50	0,02 %
16.4.9	95671	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	717,21	913,36	913,36	0,03 %
16.4.10	100850	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	4,17	5,31	5,31	0,00 %
16.4.11	86943	SINAPI	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	1,00	256,05	326,07	326,07	0,01 %
17			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		**1,00**		**51.661,66**	**51.661,66**	**3,48 %**
17.1	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM	UN	1,00	1.025,11	1.305,47	1.305,47	0,05 %
17.2	00040	SINAPI	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	M	28,80	547,80	697,82	19.736,07	0,70 %
17.3	CUP.003	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	un	3.99	3,39	4.31	17.19	0,00 %
17.4	11709	ORSE	Grade em barra chata de ferro 1"x1" e moldura em barra chata de ferro 1"x1", conforme projeto	m²	40,00	936,86	1.193,09	47.723,60	1,79 %
17.5	2642	ORSE	Escada marinheiro em barra chata de ferro 2" x 5/16"	m	30,00	323,20	411,59	12.347,70	0,46 %

CONSTRUTORA CAMPOS

Obra
CONCORRÊNCIA 003-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,25%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,21%
MENSALISTA - 58,66%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.6	27	Próprio	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM" , espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	un	15,75	585,80	746,01	11.749,66	0,44 %

Total sem BDI	**2.068.844,38**
Total do BDI	**671.155,63**
Total Geral	**2.660.000,00**

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - CIDSON CARLY DI FRANNCO MATOS DA SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA MA nº 150204770-5 - CPF nº 734.664.412-34 - RESPONSÁVEL TÉCNICO

Assinado de forma digital por CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - CIDSON CARLY DI FRANNCO MATOS DA SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA MA nº 150204770-5 - CPF nº 734.664.412-34 - RESPONSÁVEL TÉCNICO
Dados: 2026.07.30 11:57:32 -03'00'

CIDSON C. DI FRANNCO M. DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSAVEL TECNICO CREA Nº: 150204770-5 RNP

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - JOSÉ WILSON FERREIRA CAMPOS - CPF: 345.170.653-91 - SÓCIO ADMINISTRADOR

Assinado de forma digital por CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - JOSÉ WILSON FERREIRA CAMPOS - CPF: 345.170.653-91 - SÓCIO ADMINISTRADOR
Dados: 2026.07.30 12:02:16 -03'00'

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA
JOSE WILSON FERREIRA CAMPOS
CPF: 345.170.653-91 - SÓCIO ADMINISTRADOR

FOLHA Nº 224
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442/0001-76

Obra
CONCORRÊNCIA 001/2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,99%

Encargos Sociais
HORISTA - 96,19%
MENSALISTA - 58,66%

Cronograma Físico e Financeiro

Ite	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	34,99%	8,13%	8,13%	8,13%	8,13%	8,13%	8,13%	8,13%	8,13%
		147.397,44	51.580,90	16.040,81	16.040,81	16.040,81	16.040,81	16.040,81	16.040,81	16.040,81	16.040,81
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	100,00%	100,00%								
		3.025,20	3.025,20								
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	100,00%	100,00%								
		10.175,00	10.175,00								
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	100,00%	100,00%								
		16.203,39	16.203,39								
1.4	Administração de Obra	100,00%	11,12%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
		144.291,93	16.055,74	16.040,81	16.040,81	16.040,81	16.040,81	16.040,81	16.040,81	16.040,81	16.040,81
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	100,00%	100,00%								
		9.048,15	9.048,15								
1.6	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00%	100,00%								
		1.982,93	1.982,93								
1.7	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00%	100,00%								
		4.319,70	4.319,70								
1.8	DEMOLIÇAO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00%	100,00%								
		4.885,70	4.885,70								
1.9	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00%	100,00%								
		3.579,68	3.579,68								
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	100,00%	100,00%								
		20.718,88	20.718,88								
3	FUNDAÇÕES	100,00%	80,00%	20,00%							
		114.608,11	91.686,49	22.921,62							
4	SUPERESTRUTURA/VIGA BALDRAME E PILARES	100,00%		50,00%	30,00%	20,00%					
		186.815,02		93.407,51	56.044,51	37.363,00					
5	LAJE DE PISO MEZANINO	100,00%			20,00%	20,00%	60,00%				
		36.701,98			7.340,38	7.340,38	22.021,14				
6	PAVIMENTAÇÕES	100,00%				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
		219.685,27				54.921,32	54.921,32	54.921,32	54.921,32		
7	SISTEMA DE COBERTURA	100,00%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
		524.431,39			131.107,83	131.107,83	131.107,83	131.107,83			
8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCO ESTRUTURAL	100,00%		20,00%	30,00%	50,00%					
		179.708,60		35.941,70	53.912,55	89.854,25					
9	ESQUADRIAS	100,00%					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		381.121,08					95.280,27	95.280,27	95.280,27	95.280,27	
10	REVESTIMENTO INTERNO E INTERNO	100,00%					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		252.412,44					63.103,11	63.103,11	63.103,11	63.103,11	
11	FORRO	100,00%							50,00%	50,00%	
		83.762,46							41.881,23	41.881,23	
12	PINTURA	100,00%								50,00%	50,00%
		132.340,60								66.170,30	66.170,30
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
		85.025,34				21.256,34	21.256,34	21.256,34	21.256,34		
14	EXTINTOR	100,00%									100,00%
		13.170,85									13.170,85
15	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	100,00%					50,00%	50,00%			
		181.922,91					90.961,46	90.961,46			
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%		50,00%	50,00%						
		88.287,61		44.143,79	44.143,79						
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%								50,00%	50,00%
		91.881,58								45.940,84	45.940,84
	Porcentagem	0,82%	0,82%	0,82%	0,82%	0,82%	0,82%	0,82%	0,82%	0,82%	0,82%
	Custo	181.348,48	172.943,88	273.108,78	353.883,91	469.259,95	447.238,81	282.483,43	328.416,82	141.322,79	
	Porcentagem Acumulado	6,82%	13,32%	23,59%	36,69%	54,63%	71,34%	82,34%	94,69%	100,0%	
	Custo Acumulado	181.348,48	354.294,36	627.394,14	981.278,05	1.450.538,00	1.897.776,81	2.180.260,24	2.508.677,16	2.650.000,01	

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - CIDSON CARLY DI FRANNCO MATOS DA SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA MA nº 150204770-5 - CPF nº 734.664.412-34 - RESPONSÁVEL TÉCNICO

Assinado de forma digital por CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - CIDSON CARLY DI FRANNCO MATOS DA SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA MA nº 150204770-5 - CPF nº 734.664.412-34 - RESPONSÁVEL TÉCNICO
Dados: 2026.07.30 11:57:45 -03'00'

CIDSON C. DI FRANNCO M. DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA Nº: 150204770-5 RNP

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - JOSÉ WILSON FERREIRA CAMPOS - CPF: 345.170.653-91 - SÓCIO ADMINISTRADOR

Assinado de forma digital por CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - JOSÉ WILSON FERREIRA CAMPOS - CPF: 345.170.653-91 - SOCIO ADMINISTRADOR
Dados: 2026.07.30 12:01:58 -03'00'

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA
JOSÉ WILSON FERREIRA CAMPOS
CPF: 345.170.653-91 - SÓCIO ADMINISTRADOR

FOLHA Nº 225
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001 - 76

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

OBJETO:

CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Tipo de Obra (Conforme ao Acórdão 2622/2013 - TCU):
Construção de Edifícios (Também para Reformas)

Conforme legislação tributária municipal, o percentual da base de cálculo para o ISS: 100,00 %
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota o ISS (entre 2,00% e 5,00%) 4,00 %

ITENS		SIGLAS	(1º Quartil)	MÉDIA	(3º Quartil)	Taxas Adotadas - %
Taxa de Rateio da Administração Central		AC	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento		S+G	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Taxa de Risco		R	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
Taxa de Despesas Financeiras		DF	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
Taxa de Lucro		L	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
Taxa de Tributos	PIS (Geralmente 0,65%)	I				0,65%
	COFINS (Geralmente 3,00%)					3,00%
	ISS (Legislação Municipal) (**)(***)					4,00%
	CPRB (INSS)					4,50%
BDI conforme ao Acórdão 2622/2013 TCU			20,34%	22,12%	25,00%	21,14%
BDI RESULTANTE						**27,35%**

FORMULA UTILIZADA:

$$BDI = \frac{((1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L))}{(1 - I)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Edifícios (Também para Reformas) é de 100,00% com a respectiva alíquota de 4,00%. Declaramos ainda qua adotamos o orçamento e que esta é a alternativa mais adequada para a Adminisração Pública.

Para o tipo de obra "Construção de Edifícios" enquadram-se a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciarias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pórticos, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.

(**)(***) - alíquotas referente a empresa optante pelo Simples Nacional e ISS conrrespondente a 50% do custos dos serviços previsto para Mão de obra.

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - CIDSON CARLY DI FRANNCO MATOS DA SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA MA nº 150204770-5 - CPF nº 734.664.412-34 - RESPONSÁVEL TÉCNICO

Assinado de forma digital por CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - CIDSON CARLY DI FRANNCO MATOS DA SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA MA nº 150204770-5 - CPF nº 734.664.412-34 - RESPONSÁVEL TÉCNICO
Dados: 2026.07.30 11:58:01 -03'00'

CIDSON C. DI FRANNCO M. DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº: 150204770-5 RNP

CONSTRUTORA CAMPOS

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

OBJETO: CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

LOCAL: CAMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

FONTE: SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

BDI: 27,35%

ENCARGOS SOCIAIS: 98,31% / 58,66%

ref: jan/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A		
A1	INSS	10,00	10,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	**Total dos Encargos Sociais Básicos**	**26,80**	**26,80**
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75	Não incide
B2	Feriados	3,93	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,88	0,67
B4	13° Salário	10,93	8,31
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuva	1,67	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03	0,02
B9	Férias Gozadas	11,02	8,38
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
B	**Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A**	**47,05**	**18,02**
	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
C	**Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A**	**12,44**	**9,46**
	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	11,52	4,00
D2	Reincidência de Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0,50	0,38
D	**Total de Reincidências de um grupo sobre o outro**	**12,02**	**4,38**
	TOTAL (A+B+C+D)	**98,31**	**58,66**

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - CIDSON CARLY DI FRANNCO MATOS DA SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA MA nº 1502047705 - CPF nº 734.664.412-34 - RESPONSÁVEL TÉCNICO

Assinado de forma digital por CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - CIDSON CARLY DI FRANNCO MATOS DA SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA MA nº 1502047705 - CPF nº 734.664.412-34 - RESPONSÁVEL TÉCNICO
Dados: 2026.07.30 11:58:24 -03'00'

CIDSON C. DI FRANNCO M. DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL

Obra
~~CONCORRÊNCIA 003-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE~~ **ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.**

Bancos
~~SINAPI - 01/2026 - Maranhão~~
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
~~AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul~~

B.D.I
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 89,01%
MENSALISTA - 58,86%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
004/2058	Próprio	Estrutura Metálica Coberta em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC127, terças e vigas longitudinais UDC 127 e 150, 2 águas		un	616,45	608,30	374.989,53	14,10	14,10
102177	SINAPI	INSTALAÇAO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL, AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	m²	165,0	1.987,66	327.963,90	12,33	26,43
89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	m²	960,0	182,44	175.142,40	6,58	33,01
4900138	Próprio	Administração da Obra		un	0,0	18.040,41	111.391,69	5,42	39,11
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	616,45	212,43	130.952,47	4,92	43,36
103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT DUTO, 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	UN	12,0	9.201,41	110.416,92	4,15	47,51
104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	684,09	142,68	97.605,96	3,67	51,18
3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	2.026,56	43,24	87.628,45	3,29	54,48
104757	SINAPI	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forros	m²	600,07	130,80	80.760,10	3,15	57,63
94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	697,5	108,31	75.546,22	2,84	60,47
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	55,8	996,65	55.624,23	2,09	62,56
11709	ORSE	Grade em barra chata de ferro (3/4" x 3/16") e moldura em barra chata de ferro (1"x1/4"), conforme projeto	Esquadrias de Ferro	m²	40,0	1.193,08	47.723,00	1,79	64,35
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	2.460,73	19,29	47.467,48	1,78	66,14
101084	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_06/2020	Pisos	M	230,0	191,44	44.031,20	1,66	67,79
92450	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	140,0	309,53	43.334,20	1,63	69,42
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	2.460,73	17,63	43.380,52	1,61	71,02
92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	360,0	111,11	39.999,60	1,50	72,54
4937	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 02 demãos de fundo preparador	Latex PVA	m²	1.882,56	20,70	38.968,99	1,46	74,00
102158	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	Vidros e Espelhos	m²	98,0	381,28	37.365,44	1,40	75,41
96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇOES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	290,0	115,69	33.550,10	1,26	76,67
103938	SINAPI	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	Fachadas com Placas Cerâmicas e Granito - Insertadas	m²	150,0	214,00	33.400,00	1,26	77,93
103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	37,64	871,17	32.790,63	1,23	79,16
92415	SINAPI	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	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	180,0	157,73	28.391,40	1,07	80,23
102645	SINAPI	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	Estacas Raiz	M	98,0	279,29	27.370,42	1,03	81,25
96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	28,0	970,86	27.184,08	1,02	82,28
99849	SINAPI	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 MECANICO. AF_04/2019	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Escadas	M	28,88	897,82	18.738,07	0,70	82,98
101951	SINAPI	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	Lajes Pré-Moldadas	m²	84,27	218,06	18.375,91	0,69	83,67
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	228,7	70,85	16.203,39	0,61	84,28
94304	SINAPI	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_09/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	187,45	92,89	15.530,47	0,58	84,87
3310	ORSE	Emboço em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 09/2015	Conversão InfoWOrca	m²	2.026,56	7,46	15.116,13	0,57	85,43
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	880,0	20,75	13.681,80	0,51	85,95
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	600,0	21,07	12.642,00	0,48	86,42

Obra
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,39%

Encargos Sociais
HORISTA - 88,81%
MENSALISTA - 58,80%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.500,0	8,31	12.465,00	0,47	86,80
100324 SINAPI	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	Lastro	m³	60,8	203,28	12.359,42	0,46	87,36
2642 ORSE	Escada marinheiro em barra chata de ferro 2" x 5/16"	Serviços de Proteção e Segurança	m	30,0	411,59	12.347,70	0,46	87,82
27 Próprio	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF		un	15,75	748,01	11.780,85	0,44	88,26
96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	655,0	16,44	10.768,20	0,40	88,67
00000887 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	150,0	68,69	10.452,88	0,39	89,06
98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	100,0	101,75	10.175,00	0,38	89,44
00034723 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Material	m²	10,0	1.000,21	10.002,06	0,38	89,82
96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	690,0	14,28	9.839,40	0,37	90,19
94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	64,4	152,25	9.804,90	0,37	90,56
96541 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	528,0	18,44	9.735,11	0,36	90,92
104109 SINAPI	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	569,56	16,08	9.158,52	0,34	91,27
92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	635,0	14,40	9.144,00	0,34	91,61
COMPOSIÇÃO Próprio AUXILIAR	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE/CARGA/DESCARGA		un	8,0	1.005,00	8.040,15	0,34	91,95
91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	700,0	11,65	8.155,00	0,31	92,26
96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	144,53	49,66	7.177,35	0,27	92,53
98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	146,4	48,60	7.115,04	0,27	92,79
98067 SINAPI	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 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	1,0	7.094,18	7.094,18	0,27	93,06
100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	616,45	11,37	7.009,09	0,26	93,32
104108 SINAPI	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	521,55	12,95	6.754,07	0,25	93,58
97297 SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	M	60,0	112,08	6.724,80	0,25	93,83
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.200,0	5,33	6.396,00	0,24	94,07
103675 SINAPI	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	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	7,32	871,82	6.381,72	0,24	94,31
102184 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	Vidros e Espelhos	UN	3,0	1.989,76	5.969,28	0,22	94,54
98554 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	84,27	66,79	5.628,39	0,21	94,75
91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	500,0	10,85	5.425,00	0,20	94,95
97635 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	86,82	53,74	4.665,70	0,18	95,13
105024 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	77,0	59,30	4.566,10	0,17	95,30
102187 SINAPI	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	Vidros e Espelhos	UN	3,0	1.517,09	4.551,27	0,17	95,47
103202 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	M	45,0	99,81	4.492,80	0,17	95,64
105004 SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM densidade MENOR À 3,00 M, INCLUINDO PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	Acessibilidade	m²	30,32	147,89	4.484,02	0,17	95,81
97328 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	70,0	62,71	4.389,70	0,17	95,97

Obra
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,39%

Encargos Sociais
HORISTA - 99,01%
MENSALISTA - 58,80%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
90760 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACARAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	4,0	1.088,77	4.355,08	0,16	96,14
97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	505,82	8,54	4.319,70	0,16	96,30
89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Calhas e Ralos	M	78,0	51,30	4.001,40	0,15	96,45
87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	43,8	90,01	3.942,43	0,15	96,60
93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	38,66	95,15	3.678,49	0,14	96,74
91998 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	95,0	37,84	3.575,80	0,13	96,87
104790 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	32,0	111,74	3.575,68	0,13	97,00
92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	288,57	11,90	3.410,18	0,13	97,13
92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	308,12	9,22	3.283,42	0,12	97,26
100878 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4,0	778,38	3.113,52	0,12	97,37
103669 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	6,0	504,20	3.025,20	0,11	97,49
102492 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	88,74	33,96	3.013,61	0,11	97,60
92538 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	m²	84,37	34,44	2.905,70	0,11	97,71
100853 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	5,0	547,26	2.736,30	0,10	97,81
103978 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	96,0	28,28	2.714,88	0,10	97,91
91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	300,0	8,91	2.673,00	0,10	98,01
100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	80,0	30,50	2.440,00	0,09	98,11
86938 SINAPI	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	Louças e Metais	UN	4,0	582,04	2.328,16	0,09	98,19
97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	620,97	3,69	2.291,37	0,09	98,28
91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	600,0	3,62	2.172,00	0,08	98,36
97726 SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	M	20,0	108,41	2.168,20	0,08	98,44
100913 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	75,0	27,16	2.037,00	0,08	98,52
88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	80,0	25,12	2.009,60	0,08	98,60
97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	505,82	3,94	1.992,93	0,07	98,67
86899 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4,0	468,20	1.872,80	0,07	98,74
91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	135,0	12,78	1.725,30	0,06	98,81
100326 SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	69,7	24,08	1.678,37	0,06	98,87
97691 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	7,0	234,96	1.644,72	0,06	98,93
89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Calhas e Ralos	M	48,0	33,58	1.611,84	0,06	98,99
00000548 SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	140,0	10,11	1.415,82	0,05	99,04

Obra
CONCORRÊNCIA 003/2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Maranhão
Sul

B.D.I.
27,40%

Encargos Sociais
HORISTA - 95,51%
MENSALISTA - 58,66%

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.443.442/0001-76

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	45,0	29,43	1.324,35	0,05	99,09
00010848 SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 140 CM X 100 CM	Material	UN	1,0	1.305,47	1.305,47	0,05	99,14
89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	48,0	25,62	1.229,76	0,05	99,19
102520 SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	12,0	99,26	1.191,12	0,04	99,23
104729 SINAPI	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 VIBRATORIA. AF_08/2023	Atermo e Reaterro de Valas	m³	68,4	17,49	1.196,57	0,04	99,28
89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	48,0	22,91	1.099,68	0,04	99,32
00010832 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	4,0	243,55	974,22	0,04	99,36
91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	30,0	31,88	956,40	0,04	99,39
104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	86,0	10,88	935,68	0,04	99,43
90794 SINAPI	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_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0	916,11	916,11	0,03	99,46
95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0	913,36	913,36	0,03	99,50
00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	4,0	206,08	824,31	0,03	99,53
108029 SINAPI	DISPOSITIVO DPS 60KA-275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	36,0	19,61	705,96	0,03	99,55
102822 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0	678,41	678,41	0,03	99,58
00039020 SINAPI	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	100,0	6,35	635,47	0,02	99,60
102146 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO E FITA DUPLA-FACE. AF_11/2025	Vidros e Espelhos	m²	1,2	511,25	613,50	0,02	99,63
101896 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0	609,62	609,62	0,02	99,65
91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	100,0	6,01	601,00	0,02	99,67
11148 ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	2,0	299,05	598,10	0,02	99,69
00034040 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	12,0	49,32	579,79	0,02	99,72
00003380 SINAPI	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	Material	UN	8,0	70,62	564,92	0,02	99,74
97327 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	15,0	35,05	525,75	0,02	99,76
00039029 SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	25,0	19,87	496,66	0,02	99,77
00001050 SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	Material	UN	65,0	7,42	482,59	0,02	99,79
101878 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	442,13	442,13	0,02	99,81
101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0	409,26	409,26	0,02	99,82
92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	46,0	8,88	408,48	0,02	99,84
104921 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	37,9	10,17	385,44	0,01	99,85
95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	5,0	75,97	379,85	0,01	99,87
89584 SINAPI	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	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Calhas e Ralos	UN	8,0	47,01	376,08	0,01	99,88

FOLHA Nº 231
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143 442 , 0001 - 76

Obra
CONCORRÊNCIA 002-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,00%

Encargos Sociais
HORISTA - 89,81%
MENSALISTA - 58,80%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
86943	SINAPI	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	Louças e Metais	UN	1,0	328,07	328,07	0,01	99,90
101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	87,13	3,71	323,25	0,01	99,91
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	8,0	38,80	310,40	0,01	99,92
103600	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	10,0	10,77	300,22	0,01	99,93
95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATE 40 CM. AF_09/2021	Arrasamento de Estacas	UN	16,0	18,37	293,92	0,01	99,94
104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	10,0	26,85	268,50	0,01	99,95
103961	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	12,0	18,82	225,84	0,01	99,96
00036774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	15,0	11,98	179,37	0,01	99,97
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4,0	43,60	174,40	0,01	99,97
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	15,0	11,58	173,70	0,01	99,98
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	11,0	13,56	149,16	0,01	99,99
89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	12,0	11,04	132,48	0,00	99,99
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	10,0	11,58	115,80	0,00	99,99
104751	SINAPI	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 8 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	3,0	23,78	71,34	0,00	100,00
104327	SINAPI	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	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	2,0	21,12	42,24	0,00	100,00
CUP.003	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA		un	3,99	4,31	17,19	0,00	100,00
100850	SINAPI	ASSENTO SANITARIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0	5,31	5,31	0,00	100,00

Total sem BDI	**2.088.844,38**
Total do BDI	**571.156,63**
Total Geral	**2.660.000,00**

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - CIDSON CARLY DI FRANNCO MATOS DA SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA MA nº 1502047705 - CPF nº 734.664.412-34 - RESPONSÁVEL TÉCNICO

Assinado de forma digital por CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - CIDSON CARLY DI FRANNCO MATOS DA SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA MA nº 1502047705 - CPF nº 734.664.412-34 - RESPONSÁVEL TÉCNICO
Dados: 2026.07.30 11:59:40 -03'00'

CIDSON C. DI FRANNCO M. DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA Nº: 150204770-5 RNP

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - JOSÉ WILSON FERREIRA CAMPOS - CPF: 345.170.653-91 - SÓCIO ADMINISTRADOR

Assinado de forma digital por CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - JOSÉ WILSON FERREIRA CAMPOS - CPF: 345.170.653-91 - SÓCIO ADMINISTRADOR
Dados: 2026.07.30 12:01:32 -03'00'

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA
JOSÉ WILSON FERREIRA CAMPOS
CPF: 345.170.653-91 - SÓCIO ADMINISTRADOR

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,95%

Encargos Sociais
HORISTA - 96,51%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	395,92	395,92
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0726000	23,21	6,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	18,89	21,13
Composição Auxiliar	102394 SINAPI	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	20,47	10,23
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	340,00	340,00
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	4,77	15,30
Insumo	00005089 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	18,18	0,23
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	33,93	0,38
			MO sem LS => 26,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,52
			Valor do BDI => 108,28			Valor com BDI =>	504,20

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	79,90	79,90
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0061000	473,73	2,88
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0060000	25,41	0,15
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0284000	24,22	0,69
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	19,27	9,48
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7350000	23,21	17,05
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	9,39	11,52
Insumo	00008194 SINAPI	TABUA *2,5 X 15* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	6,71	13,42
Insumo	00007240 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5050000	40,20	20,37
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	17,54	1,19
			MO sem LS => 21,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,67
			Valor do BDI => 21,85			Valor com BDI =>	101,75

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	1,0000000	55,64	55,64
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0040000	473,73	1,89
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	19,27	13,96
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	23,21	16,82
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0070000	25,41	0,17
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0280000	24,22	0,67
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *8 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	21,61	8,91
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	6,01	4,47
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0250000	36,69	0,93
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	17,04	1,90
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	10,62	5,84
			MO sem LS => 24,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,00
			Valor do BDI => 15,21			Valor com BDI =>	70,95

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4000438 Próprio	Administração de Obra		un	1,0000000	12.607,41	12.607,41
Insumo	P9840 SICRO3	Encarregado geral - mensalista	Mão de Obra	mês	0,2500000	10.035,23	2.508,80
Insumo	P9814 SICRO3	Auxiliar de produção - mensalista	Mão de Obra	mês	0,2500000	3.680,09	920,02

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 002-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,99%

Encargos Sociais
HORISTA - 99,01%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	P9812 SICRO3	Engenheiro - mensalista	Mão de Obra		mês	0,3000000	24.232,99	7.269,89
Insumo	P9814 SICRO3	Apontador - mensalista	Mão de Obra		mês	0,1000000	4.748,00	1.899,10
			MO sem LS =>	12.597,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	12.597,11
			Valor do BDI =>	3.445,30			Valor com BDI =>	16.042,41
1.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMPOSIÇ Próprio AO AUXILIAR	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			un	1,0000000	789,44	789,44
Insumo	6366 AGESUL	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 - 00010775	Material		MES	1,0000000	789,44	789,44
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	215,91			Valor com BDI =>	1.005,35
1.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		m²	1,0000000	5,10	5,10
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0408000	22,99	0,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1153000	18,89	2,17
			MO sem LS =>	2,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,30
			Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	3,94
1.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		m²	1,0000000	6,71	6,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2487000	18,89	4,69
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0879000	22,99	2,02
			MO sem LS =>	4,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,96
			Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	6,54
1.8	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97086 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		m³	1,0000000	43,20	43,20
Composição Auxiliar	5942 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,1394000	61,87	8,62
Composição Auxiliar	5940 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,2400000	139,93	33,58
			MO sem LS =>	6,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,65
			Valor do BDI =>	11,54			Valor com BDI =>	53,74
1.9	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104790 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		m²	1,0000000	87,75	87,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4471000	18,89	8,45
Composição Auxiliar	5786 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,1370000	20,00	22,74
Composição Auxiliar	5802 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,8695000	19,37	16,84
Composição Auxiliar	90965 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,8695000	7,57	6,58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0722000	23,76	1,71
Composição Auxiliar	90964 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,1370000	27,64	31,42
			MO sem LS =>	36,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,48
			Valor do BDI =>	23,99			Valor com BDI =>	111,74
2.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas		m³	1,0000000	74,72	74,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,9557667	18,89	74,72
			MO sem LS =>	54,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,11
			Valor do BDI =>	20,43			Valor com BDI =>	95,15
2.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas		m²	1,0000000	2,92	2,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0840580	18,89	1,58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0400000	23,76	0,95
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0062600	31,19	0,19

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGETSUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,29%

Encargos Sociais
HORISTA - 99,21%
MENSALISTA - 58,68%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	2,15	LS =>	0,00	MO com LS => 2,15
			Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI => 2,71

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104729 SINAPI	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_06/2014	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	13,78	13,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0772000	18,89	1,46
Composição Auxiliar	5931 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0004000	206,19	1,40
Composição Auxiliar	5933 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0008000	63,43	0,03
Composição Auxiliar	5931 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0072000	170,20	0,03
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0255000	8,53	0,22
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0537000	73,57	3,95
			MO sem LS =>	2,83	LS =>	0,00	MO com LS => 2,83
			Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI => 17,48

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94304 SINAPI	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	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	65,17	65,17
Composição Auxiliar	91933 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1330000	31,19	4,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0605000	18,89	1,14
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0444000	178,26	7,91
Composição Auxiliar	5933 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0000000	63,43	0,00
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0641000	73,57	4,71
Composição Auxiliar	5931 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	269,19	1,45
Insumo	00008079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	32,95	45,76
			MO sem LS =>	5,57	LS =>	0,00	MO com LS => 5,57
			Valor do BDI =>	17,82			Valor com BDI => 82,99

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95601 SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATE 40 CM. AF_05/2021	Arrasamento de Estacas	UN	1,0000000	14,43	14,43
Composição Auxiliar	102275 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1627000	22,26	3,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3630000	18,89	6,85
Composição Auxiliar	102274 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2303000	19,80	3,96
			MO sem LS =>	10,20	LS =>	0,00	MO com LS => 10,20
			Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI => 18,37

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	102645 SINAPI	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2022	Estacas Raiz	M	1,0000000	219,31	219,31
Composição Auxiliar	90851 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMIQ = 30 MCA / 90 MSH A 45 MCA / 56 MSH - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1709000	0,88	0,15
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0385000	119,72	4,60
Composição Auxiliar	95583 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	0,2395000	12,90	3,08

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPREIA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,99%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	105515 SINAPI	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_09/2020	Argamassas	m³	0,0590000	879,08	51,86
Composição Auxiliar	96960 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADEIRA DE FRACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM AF_09/2021_PS	Armação de Fitares	KG	12,3900000	7,67	94,57
Composição Auxiliar	90844 SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_09/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2078000	6,83	1,48
Composição Auxiliar	102976 SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHP DIURNO. AF_05/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1095000	239,15	26,19
Composição Auxiliar	90843 SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_09/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0134000	23,40	0,31
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2313000	29,06	6,72
Composição Auxiliar	102971 SINAPI	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_06/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0068000	0,58	0,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6940000	18,89	13,10
Composição Auxiliar	102970 SINAPI	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_06/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2244000	0,26	0,05
Composição Auxiliar	102975 SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1218000	124,24	15,13
Composição Auxiliar	90850 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMQ = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0604000	9,58	0,57
Insumo	00044480 SINAPI	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	Franquia	m³	0,0720000	15,76	1,13
Insumo	00041985 SINAPI	TUBO DE REVESTIMENTO, EM AÇO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6" (200 MM)	Material	M	0,0002000	1.412,41	0,28
Insumo	00039875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,0083000	13,18	0,10
			MO sem LS => 34,32	LS => 0,00		MO com LS =>	34,32
			Valor do BDI => 59,98			Valor com BDI =>	278,29

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	34,00	34,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1226500	18,89	2,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3390500	23,76	8,05
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	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	Produção de Concreto	m³	0,0690000	415,11	28,64
			MO sem LS => 11,24	LS => 0,00		MO com LS =>	11,24
			Valor do BDI => 10,66			Valor com BDI =>	49,66

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	14,48	14,48
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,63	7,63
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1980000	23,58	4,67
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0780000	19,00	1,47
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,19	0,16
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,27	0,40
			MO sem LS => 5,28	LS => 0,00		MO com LS =>	5,28
			Valor do BDI => 3,96			Valor com BDI =>	18,44

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	12,91	12,91
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,75	7,75
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	23,58	3,53
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0570000	19,60	1,11
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,27	0,40
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,19	0,12
			MO sem LS => 3,67	LS => 0,00		MO com LS =>	3,67
			Valor do BDI => 3,53			Valor com BDI =>	18,44

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003/2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2026 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,89%

Encargos Sociais
HORISTA - 96,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	98546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	11,20	11,20
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0440000	16,60	0,73
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	23,56	2,73
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,12	7,12
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,19	0,09
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,27	0,40
			MO sem LS => 2,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,92
			Valor do BDI => 3,65			Valor com BDI =>	14,26

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	8,55	8,55
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0250000	16,60	0,42
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0640000	23,56	1,50
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	6,10	6,10
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,19	0,06
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,27	0,40
			MO sem LS => 1,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,61
			Valor do BDI => 2,33			Valor com BDI =>	10,06

3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104921 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	7,99	7,99
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0450000	23,56	1,06
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	6,03	6,03
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0190000	19,60	0,37
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2450000	0,19	0,04
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,27	0,40
			MO sem LS => 1,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,20
			Valor do BDI => 2,18			Valor com BDI =>	10,17

3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	16,28	16,28
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,83	7,83
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2520000	23,56	5,94
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0970000	19,60	1,90
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,27	0,40
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,19	0,21
			MO sem LS => 7,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,17
			Valor do BDI => 4,45			Valor com BDI =>	20,73

3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	744,80	744,80
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0750000	0,48	0,03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3240000	22,76	7,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5010000	18,89	9,46
Composição Auxiliar	90588 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0020000	1,20	0,11
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DESCONSIDERAR AÇAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	605,56	744,83
			MO sem LS => 13,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,01
			Valor do BDI => 266,50			Valor com BDI =>	970,86

3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Juntas	m²	1,0000000	30,17	30,17

FOLHA Nº 237
PROCESSO ADM. Nº 063126
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001 - 76

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2025 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,30%

Encargos Sociais
HORISTA - 99,01%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0969000	19,73	1,91
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1008000	22,70	2,28
Insumo	00000626 SINAPI	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)	Material	KG	1,5000000	17,37	26,05
			MO sem LS => 9,34	LS => 0,00		MO com LS =>	9,34
			Valor do BDI => 10,43			Valor com BDI =>	48,80

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	90,85	90,85
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0260000	25,41	0,66
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1030000	24,22	2,49
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5030000	19,27	9,69
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1790000	23,21	27,36
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0490000	18,18	0,89
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	9,04	0,15
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0530000	3,29	3,46
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	22,02	1,16
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1660000	9,39	10,94
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1860000	15,58	34,05
			MO sem LS => 31,31	LS => 0,00		MO com LS =>	31,31
			Valor do BDI => 24,84			Valor com BDI =>	115,69

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104109 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,63	12,63
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0066000	19,60	0,01
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,75	7,75
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1625000	23,58	3,83
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,19	0,14
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,77	0,40
			MO sem LS => 3,68	LS => 0,00		MO com LS =>	3,68
			Valor do BDI => 3,45			Valor com BDI =>	16,08

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104108 SINAPI	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,17	10,17
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0956000	23,58	2,25
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0156000	19,60	0,30
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,12	7,12
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,27	0,40
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,19	0,10
			MO sem LS => 2,14	LS => 0,00		MO com LS =>	2,14
			Valor do BDI => 2,76			Valor com BDI =>	12,95

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,24	7,24
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	19,60	0,08
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	6,10	6,10
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	23,58	0,60
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,19	0,08
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,27	0,40
			MO sem LS => 0,82	LS => 0,00		MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI => 1,98			Valor com BDI =>	9,22

FOLHA Nº 238
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442 / 0001-76

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 002-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 99,01%
MENSALISTA - 56,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	6,86	6,86
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	6,03	6,03
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0032000	19,60	0,06
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0194000	23,58	0,45
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,2120000	0,19	0,04
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,27	0,40
			MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,43
			Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	8,86

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	11,31	11,31
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	7,83	7,83
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0175000	19,60	0,34
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1069000	23,58	2,52
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1900000	0,19	0,22
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,27	0,40
			MO sem LS =>	3,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,39
			Valor do BDI =>	3,09			Valor com BDI =>	14,40

4.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado		m³	1,0000000	664,08	664,08
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2240000	23,21	5,19
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,1300000	0,48	0,06
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2240000	23,78	5,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,3450000	18,89	25,40
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0940000	1,20	0,11
Insumo	00001527 SINAPI	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)	Material		m³	1,1030000	587,49	648,00
			MO sem LS =>	28,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,81
			Valor do BDI =>	107,08			Valor com BDI =>	671,17

4.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92450 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	1,0000000	243,09	243,09
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	0,6280000	110,32	69,28
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4300000	19,37	8,32
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,3570000	23,21	54,70
Insumo	00040301 SINAPI	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 6 TF (60 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	Equipamento		UNXMES	0,1060000	135,00	14,15
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0330000	22,02	0,72
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *6* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento		UNXMES	1,7390000	13,60	23,65
Insumo	00000082 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0700000	9,04	0,63
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento		MES	0,4740000	5,01	2,37
			MO sem LS =>	65,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,08
			Valor do BDI =>	99,47			Valor com BDI =>	309,53

4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92415 SINAPI	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	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	123,86	123,86

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 002/2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,39%

Encargos Sociais
HORISTA - 95,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,5250000	155,21	81,48
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1250000	23,21	26,11
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2060000	19,27	3,96
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,01	3,93
Insumo	00040277 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMES	0,1600000	13,01	2,04
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	9,04	0,09
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE 10" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	13,60	5,34
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	22,02	0,41
			MO sem LS => 40,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,02
			Valor do BDI => 33,67			Valor com BDI =>	157,73

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92330 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	27,00	27,00
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0870000	19,27	1,29
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3680000	23,21	8,49
Composição Auxiliar	92268 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0870000	80,04	6,96
Insumo	00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	113,08	4,29
Insumo	00010749 SINAPI	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	Equipamento	UNXMES	0,3970000	15,09	5,99
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	9,04	0,03
			MO sem LS => 7,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,70
			Valor do BDI => 7,39			Valor com BDI =>	34,44

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,35	9,35
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,75	7,75
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0403000	23,58	0,95
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0066000	19,60	0,12
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,27	0,40
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,19	0,13
			MO sem LS => 1,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,14
			Valor do BDI => 2,55			Valor com BDI =>	11,90

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103675 SINAPI	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	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	664,59	664,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8260000	18,89	15,60
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1310000	0,48	0,06
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1200000	1,20	0,14
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1250000	23,21	2,90
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7530000	23,76	17,89
Insumo	00001527 SINAPI	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)	Material	m³	1,1030000	587,49	648,00
			MO sem LS => 27,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,47
			Valor do BDI => 187,23			Valor com BDI =>	871,82

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101951 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_09/2025	Lajes Pré-Moldadas	m²	1,0000000	171,23	171,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3120000	18,89	5,89

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
47,69%

Encargos Sociais
HORISTA - 36,51%
MENSALISTA - 58,55%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,0510000	701,71	35,78
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,1600000	16,11	18,68
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4150000	23,21	9,63
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,2110000	12,52	15,16
Insumo	00043307 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA (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)	Material	m²	1,0000000	56,02	56,02
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	22,02	0,88
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	15,61	29,19
			MO sem LS => 21,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,92
			Valor do BDI => 46,83			Valor com BDI =>	218,06

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88554 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	36,45	36,45
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1286000	19,73	2,53
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5705000	23,76	13,55
Insumo	00043147 SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	Material	KG	1,2000000	30,31	36,37
			MO sem LS => 12,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,39
			Valor do BDI => 14,34			Valor com BDI =>	66,79

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	192,77	192,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0417000	18,89	57,45
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4149000	23,76	33,61
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	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	Produção de Concreto	m³	1,2315000	507,77	625,31
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6268000	23,21	37,75
Insumo	00005666 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2904000	17,84	5,04
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	4,77	14,90
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	3,22	8,22
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	9,04	0,19
			MO sem LS => 166,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	166,74
			Valor do BDI => 214,08			Valor com BDI =>	998,85

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102004 SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	Acessibilidade	m²	1,0000000	112,13	112,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2610000	18,89	23,82
Composição Auxiliar	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,1231527	530,21	65,29
Composição Auxiliar	101686 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	Acessibilidade	m²	0,0576077	136,89	8,01
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6300000	23,76	14,96
Insumo	00005666 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0044079	17,84	0,07
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0050000	92,58	0,46
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7383389	4,77	3,52
			MO sem LS => 37,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,08
			Valor do BDI => 31,76			Valor com BDI =>	147,89

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	Pisos	M	1,0000000	150,33	150,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2160000	18,89	4,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4370000	23,76	10,38
Insumo	00037506 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2450000	2,80	3,28
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,84	0,20

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 002/2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,25%

Encargos Sociais
HORISTA - 99,21%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00038186 SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500000	529,55	132,38
			MO sem LS => 11,05	LS => 0,00		MO com LS =>	11,05
			Valor do BDI => 41,11			Valor com BDI =>	191,44

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94994 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	1,0000000	97,25	97,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1683000	18,89	3,17
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0804000	0,81	0,04
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0787000	0,66	0,05
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0038000	8,51	0,03
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0055000	8,53	0,04
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1683000	23,58	3,96
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0066000	86,99	0,57
Insumo	00000712 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0038000	71,40	71,67
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	135,00	7,72
			MO sem LS => 5,37	LS => 0,00		MO com LS =>	5,37
			Valor do BDI => 23,86			Valor com BDI =>	111,11

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	85,05	85,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2176000	18,89	4,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0874000	23,78	2,07
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	23,21	3,01
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,29	0,65
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	4,77	1,19
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	17,84	0,42
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	9,04	0,01
Insumo	00007156 SINAPI	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	Material	m²	1,0816000	20,01	21,64
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0985000	527,43	51,95
			MO sem LS => 6,95	LS => 0,00		MO com LS =>	6,95
			Valor do BDI => 23,26			Valor com BDI =>	108,31

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	004/2056 Próprio	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC127. terças e vigas longitudinais UDC 127 e 150, 2 águas		un	1,0000000	477,66	477,66
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6525008	23,21	15,14
Composição Auxiliar	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,0119480	20,69	0,24
Composição Auxiliar	12387 ORSE	Treiça metalica Pratt, em perfis UDC150x50x4,76/3mm, diagonais tracionadas, pr tratados em duas águas sem tarjamento vãos 20,01 a 30,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executado	Estrutura metalica	m	0,3372310	387,39	130,64
Composição Auxiliar	12412 ORSE	Coluna metálica, em perfis UDC150x50x4,75, diagonais duplas, diversos usos ocomposição 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	Estrutura Metálica	m	0,2810844	529,19	148,72
Composição Auxiliar	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,0172978	8,93	0,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8539725	18,89	34,97
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1770175	29,08	5,49

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 002/2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,56%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	12415 ORSE	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	Estrutura Metálica	m	0,3713993	76,66	28,47
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5909880	19,18	11,48
Composição Auxiliar	9515 ORSE	Calandra de aço para "L" em abas iguais 150 x 75 - Rev. 01	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	m	0,7778537	17,74	13,81
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3838240	24,98	9,59
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0883053	18,00	1,59
Composição Auxiliar	12414 ORSE	Terça metálica, em perfil UDC127x50x4,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	Estrutura Metálica	m	1,0132189	76,51	77,52
Composição Auxiliar	95241 ORSE	Aluguel de caminhão munck 40 toneladas, operação na cidade de Araruna, total de 8h trabalhadas por dia, inclusive operador	Transporte de Materiais na Obra	h	0,0254000	170,00	4,31
			MO sem LS => 162,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	162,41
			Valor do BDI => 130,04			Valor com BDI =>	606,30

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	8,83	8,83
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0635000	26,32	1,67
Insumo	00005948 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0875000	20,11	1,76
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1908000	32,05	8,11
			MO sem LS => 1,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI => 2,44			Valor com BDI =>	11,37

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94216 SINAPI	TRAMENTO COM TRELIÇA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	166,81	166,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	18,89	1,17
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0009000	20,03	0,01
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0660000	22,99	1,29
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0012000	19,17	0,02
Insumo	00011029 SINAPI	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	Material	CJ	4,1500000	2,40	9,96
Insumo	00040745 SINAPI	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)	Material	m²	1,1400000	134,71	154,07
			MO sem LS => 1,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,67
			Valor do BDI => 45,62			Valor com BDI =>	212,43

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	119,56	119,56
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	19,17	0,35
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5390000	22,99	12,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	18,89	11,95
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	20,03	0,26
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	45,13	7,26
Insumo	00013368 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO (34 BARRO 50/50	Material	KG	0,1800000	86,13	15,50
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	59,81	0,29
Insumo	00005081 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	17,54	0,43
Insumo	00040784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	67,92	71,31
			MO com LS => 19,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,93
			Valor do BDI => 32,69			Valor com BDI =>	152,25

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100328 SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	16,94	16,94

Composições Analíticas com Preço Unitário
~~CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA~~
CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
~~SINAPI - 01/2026 - Maranhão~~
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
~~SETOP - 01/2026 - Mato Grosso do Sul~~

B.D.I.
~~27,36%~~

Encargos Sociais
~~HORISTA - 99,31%~~
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0790000	22,99	1,81
~~Composição Auxiliar~~	~~93282 SINAPI~~	~~GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016~~	~~Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos~~	~~CHI~~	~~0,0037000~~	~~18,17~~	~~0,05~~
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0020000	20,03	0,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0930000	18,89	1,75
Insumo	00041584 SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PERFIL TRAPEZOIDAL 40, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO (GALVALUME) SEM PINTURA, E = 0,5 MM	Material	M	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	6,3600000	2,40	15,26
			MO sem LS => 2,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,74
			Valor do BDI => 5,17			Valor com BDI =>	24,08

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
~~Composição~~	~~88491 SINAPI~~	~~ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2022~~	~~Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto~~	~~m²~~	~~1,0000000~~	~~143,24~~	~~143,24~~
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1300000	23,76	26,84
Composição Auxiliar	88626 SINAPI	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	Argamassas	m³	0,0187000	596,54	11,15
~~Composição Auxiliar~~	~~88316 SINAPI~~	~~SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES~~	~~Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros~~	~~H~~	~~1,1500000~~	~~18,89~~	~~21,24~~
~~Insumo~~	~~00008569 SINAPI~~	~~CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)~~	~~Material~~	~~UN~~	~~1,2700000~~	~~5,05~~	~~7,05~~
~~Insumo~~	~~00041584 SINAPI~~	~~BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)~~	~~Material~~	~~UN~~	~~15,1000000~~	~~4,79~~	~~72,60~~
Insumo	00038592 SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,5200000	2,81	4,27
			MO sem LS => 37,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,20
			Valor do BDI => 39,18			Valor com BDI =>	182,44

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
~~Composição~~	~~103334 SINAPI~~	~~VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 14 CM. AF_03/2024~~	~~Vergas, contravergas e fixação de alvenaria~~	~~M~~	~~1,0000000~~	~~46,67~~	~~46,67~~
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1850000	18,89	3,50
~~Composição Auxiliar~~	~~88309 SINAPI~~	~~PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES~~	~~Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros~~	~~H~~	~~0,3900000~~	~~23,76~~	~~9,28~~
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	Produção de Concreto	m³	0,0210000	507,77	10,66
Composição Auxiliar	92902 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7900000	7,75	6,12
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0940000	146,21	13,74
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2030000	9,39	1,90
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0080000	9,04	0,07
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,19	1,14
			MO sem LS => 13,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,44
			Valor do BDI => 12,73			Valor com BDI =>	59,30

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
~~Composição~~	~~90790 SINAPI~~	~~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_10/2025~~	~~Esquadrias - Portas~~	~~UN~~	~~1,0000000~~	~~505,50~~	~~505,50~~
~~Composição Auxiliar~~	~~88281 SINAPI~~	~~CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES~~	~~Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros~~	~~H~~	~~0,7914376~~	~~22,40~~	~~17,73~~
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2236871	18,89	4,22
Insumo	00039492 SINAPI	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 DOBRADIÇAS)	Material	UN	1,0000000	822,55	822,55
Insumo	00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,3860000	27,12	10,46
			MO sem LS => 18,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,00
			Valor do BDI => 233,62			Valor com BDI =>	1.068,77

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
~~Composição~~	~~102184 SINAPI~~	~~PORTA DE ABRIR COM UMA FOLHA CEGA, EM MADEIRA, SEMICHEIA, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025~~	~~Vidros e Espelhos~~	~~UN~~	~~1,0000000~~	~~1.889,14~~	~~1.889,14~~
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7441195	18,89	51,83
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1606839	19,24	61,19

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ACAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADIÇA INF., DOBRADIÇA SUP., PIVO PARA DOBRADIÇA INF., PIVO PARA DOBRADIÇA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000	135,08	135,08
Insumo	00006031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,8900000	310,25	586,37
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 130 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,0000000	727,97	727,97
			MO sem LS =>	81,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,90
			Valor do BDI =>	427,32			Valor com BDI =>	1.969,76

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102187 SINAPI	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	Vidros e Espelhos	UN	1,0000000	1.191,28	1.191,28
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8780740	19,24	36,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8193301	16,89	30,56
Insumo	00044119 SINAPI	JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER UMA FOLHA COMPOSTA POR TRILHO SUPERIOR, GUIA, ROLDANAS, BATEDORES, FECHADURA, CONTRA-FECHADURA E PUXADOR	Material	CJ	2,0000000	0,00	0,00
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3220000	29,82	9,60
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	19,2000000	0,17	3,26
Insumo	00034213 SINAPI	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	3,7800000	294,11	1.111,73
			MO sem LS =>	48,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,33
			Valor do BDI =>	325,81			Valor com BDI =>	1.517,09

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102186 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	Vidros e Espelhos	m²	1,0000000	299,40	299,40
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2857700	19,24	5,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2493467	16,89	4,66
Insumo	00034385 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	281,06	281,06
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,2800000	26,02	7,28
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0150000	20,06	0,30
			MO sem LS =>	7,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,35
			Valor do BDI =>	81,98			Valor com BDI =>	381,28

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102177 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 10 MM (4+0,4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	m²	1,0000000	1.430,78	1.430,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4730000	18,89	27,82
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5150000	19,24	29,14
Insumo	00020259 SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO "12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	2,9750000	11,56	34,39
Insumo	00010407 SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA CAMADA E= 4 MM) - COLOCADO	Serviço	m²	1,0000000	1.430,78	1.430,78
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,8390000	36,69	30,78
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,9130000	0,17	0,32
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,6050000	2,91	7,58
			MO sem LS =>	41,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,28
			Valor do BDI =>	426,87			Valor com BDI =>	1.987,68

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90794 SINAPI	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_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	719,37	719,37
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0220000	713,08	15,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6713724	18,89	12,68
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0594987	23,75	48,93
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3161265	22,40	7,08
Insumo	00039482 SINAPI	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, DOBRADIÇAS E FECHADURA)	Material	UN	1,0000000	635,00	635,00
			MO sem LS =>	55,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,30
			Valor do BDI =>	195,74			Valor com BDI =>	916,11

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 09/2015	Conversão InfoMAOrca	m²	1,0000000	5,86	5,86

Composições Analíticas com Preço Unitário
~~CONCORRÊNCIA 003-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA~~
CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
~~SINAPI - 01/2026 - Maranhão~~
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
~~AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul~~

B.D.I.
~~27,36%~~

Encargos Sociais
~~HORISTA - 86,31%~~
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	462,23	2,31
~~Composição~~	~~10548~~	~~ORSE~~	~~Encargos Complementares - Servente~~	~~Provisórios~~	~~h~~	~~0,1000000~~	~~3,20~~	~~0,32~~
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,17	0,31
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	12,39	1,24
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	17,37	1,73

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
~~Insumo~~	~~00001379/SIN~~	~~ORSE~~	~~Cimento portland composto cp II-32~~	~~Material~~	~~kg~~	~~2,2010000~~	~~0,68~~	~~1,50~~
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0054000	86,00	0,45
~~Insumo~~	~~041~~	~~ORSE~~	~~Pedreiro com encargos cheia~~	~~Material~~	~~un~~	~~0,0000000~~	~~104,00~~	~~0,00~~
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	32,13	0,00
~~Insumo~~	~~10781~~	~~ORSE~~	~~Roteiro - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)~~	~~Serviços~~	~~un~~	~~0,0223960~~	~~4,25~~	~~0,09~~
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000440	17,09	0,00
~~Insumo~~	~~10517~~	~~ORSE~~	~~Exames admissionais/demissionais (checkup)~~	~~Serviços~~	~~cj~~	~~0,0000000~~	~~255,00~~	~~0,00~~
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	31,37	0,00
~~Insumo~~	~~00012893/SIN~~	~~ORSE~~	~~Bota de segurança com biqueira de aço e solado/sola antiderrapante~~	~~Material~~	~~par~~	~~0,0001780~~	~~62,84~~	~~0,01~~
Insumo	10566	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009900	4,09	0,00
~~Insumo~~	~~00012892/SIN~~	~~ORSE~~	~~Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)~~	~~Material~~	~~par~~	~~0,0005060~~	~~9,24~~	~~0,00~~
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 40 a 60 l / 100 kg, pneu com camara	Material	un	0,0000240	186,45	0,00
~~Insumo~~	~~10382~~	~~ORSE~~	~~Seguro de vida e acidente em grupo~~	~~Serviços~~	~~un~~	~~0,0009900~~	~~10,66~~	~~0,01~~
Insumo	1661	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0001780	5,10	0,00
~~Insumo~~	~~00012895/SIN~~	~~ORSE~~	~~Cinturão de segurança tipo tronco com suspensório pára-quedista, sem talabarte (classe b)~~	~~Material~~	~~un~~	~~0,0001320~~	~~11,48~~	~~0,00~~
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0078400	8,83	0,06
~~Insumo~~	~~10402~~	~~ORSE~~	~~Cesta Básica~~	~~Material~~	~~un~~	~~0,0000800~~	~~174,25~~	~~0,13~~
~~Insumo~~	~~10388~~	~~ORSE~~	~~Prancha tabua lpa 30 cm 120cm~~	~~Material~~	~~un~~	~~0,0000800~~	~~15,50~~	~~0,00~~
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0223960	11,90	0,26
~~Insumo~~	~~4738~~	~~ORSE~~	~~Talhadeira oitava 16"~~	~~Material~~	~~un~~	~~0,0000360~~	~~15,70~~	~~0,00~~
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	12,39	1,48
~~Insumo~~	~~10789~~	~~ORSE~~	~~Nível de bolha de madeira~~	~~Material~~	~~un~~	~~0,0000200~~	~~13,09~~	~~0,00~~
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000100	271,92	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2.00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	37,40	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000400	15,94	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	9,86	0,00
Insumo	11248	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000700	8,69	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000100	22,06	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500	10,97	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000400	15,98	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000100	23,80	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200	11,49	0,00
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	17,37	1,73
				MO sem LS =>	3,21	LS =>	0,00	MO com LS => 3,21
				Valor do BDI =>	1,80			Valor com BDI => 4,49

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / ~~cal~~	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	33,96	33,96

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
~~Composição~~	~~10548~~	~~ORSE~~	~~Encargos Complementares - Servente~~	~~Provisórios~~	~~h~~	~~0,4000000~~	~~3,20~~	~~1,27~~
~~Composição~~	~~10551~~	~~ORSE~~	~~Encargos Complementares - Pedreiro~~	~~Provisórios~~	~~h~~	~~0,3000000~~	~~3,17~~	~~1,90~~
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	17,37	10,42

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 85,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	12,39	7,43
Composição	4005	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (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	Argamassas	m³	0,0200000	612,49	12,24

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018200	164,08	0,31
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	32,13	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - cafe da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1303040	4,25	0,55
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002500	17,09	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005120	255,00	0,13
Insumo	10795	ORSE	Nível quadrado	Material	un	0,0001000	31,07	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010240	62,84	0,06
Insumo	10530	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0057600	4,09	0,02
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0029440	9,24	0,02
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Cavalete de aco, em aco, com capacidade de "45 a 85" l / "100" kg, preto com camara	Material	un	0,0001360	168,43	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0057600	10,86	0,06
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010240	5,10	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007680	13,46	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1032280	3,83	0,39
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0057600	174,25	1,00
Insumo	10509	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0023040	15,30	0,03
Insumo	150	ORSE	Almoço (Participação do empregado)	Material	un	0,1303040	11,50	1,50
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002040	15,79	0,00
Insumo	10796	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	13,09	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000600	271,92	0,01
Insumo	10282	ORSE	Barra de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	37,40	0,00
Insumo	11255	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	15,94	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	9,88	0,00
Insumo	11248	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004200	8,69	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600	22,06	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	10,97	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	15,98	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	23,80	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	11,49	0,00
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	17,37	10,42
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6800000	12,39	8,42
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0216000	85,00	1,83
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,4000000	7,51	3,00
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9,0440000	0,68	6,14
				MO sem LS => 18,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,84
				Valor do BDI => 9,28			Valor com BDI =>	43,24

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	112,04	112,04
Composição Auxiliar	88258	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4300000	23,64	10,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	18,89	1,51
Insumo	00037586	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,69	24,56
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1000000	5,13	0,51

FOLHA Nº 247
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001 - 76

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 002-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,51%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00045190 SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	1,0728000	70,00	75,09
			MO sem LS => 9,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,12
			Valor do BDI => 30,64			Valor com BDI =>	142,68
10.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,0000000	2,90	2,90
Composição Auxiliar	95284 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0200000	5,40	0,11
Composição Auxiliar	95285 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0420000	0,78	0,03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0450000	23,76	1,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0900000	18,89	1,66
			MO sem LS => 2,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,04
			Valor do BDI => 0,79			Valor com BDI =>	3,69
10.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100324 SINAPI	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	Lastro	m²	1,0000000	119,83	119,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6340000	18,89	11,97
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5790000	23,76	37,51
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0300000	0,66	0,01
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0300000	9,00	0,27
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	92,58	55,08
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	92,10	54,79
			MO sem LS => 37,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,83
			Valor do BDI => 43,65			Valor com BDI =>	203,26
10.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	105938 SINAPI	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	Fachadas com Placas Cerâmicas e Granito - Instaladas	m²	1,0000000	168,46	168,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0606500	18,89	20,03
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1213000	23,64	50,14
Insumo	00045190 SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	1,1377000	70,00	79,63
Insumo	00012015 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25° MM X 50 M	Material	UN	0,1467000	12,51	1,83
Insumo	00045297 SINAPI	INSERTE METÁLICO PARA PORCELANATO, EM AÇO INOXIDÁVEL (ABNT 304), CONJUNTO ORELHA SIMPLES (CHUMBADOR, CANTONEIRA, PARAFUSO E GARRA)	Material	CJ	6,1111000	0,00	0,00
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,3730000	45,13	16,83
			MO sem LS => 53,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,42
			Valor do BDI => 46,07			Valor com BDI =>	214,53
10.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	70,68	70,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3669000	18,89	6,93
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8669000	23,64	20,50
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,13	1,13
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0032000	32,59	35,81
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,88	6,02
			MO sem LS => 21,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,30
			Valor do BDI => 19,33			Valor com BDI =>	90,01
11.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104757 SINAPI	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forro	m²	1,0000000	104,91	104,91
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7170000	19,19	13,74
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 9 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0333000	19,00	0,63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003/2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,81%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00039571 SINAPI	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	Material		M	1,0189000	4,98	5,07
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (TIPO), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	3,1846000	0,20	0,63
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material		UN	0,9470000	2,07	1,96
Insumo	00039514 SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	Material		UN	2,7366000	25,25	69,09
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANSCADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0094100	22,30	0,21
Insumo	00039570 SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	Material		M	2,8019000	4,89	13,70
			MO sem LS =>	10,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,66
			Valor do BDI =>	28,69			Valor com BDI =>	133,60

12.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna		m²	1,0000000	15,15	15,15
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3610000	26,32	9,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1203000	18,89	2,27
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	1,3389000	2,48	3,32
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0802000	0,83	0,06
			MO sem LS =>	8,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,65
			Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	19,29

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna		m²	1,0000000	13,69	13,69
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1631000	26,32	4,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0544000	18,89	1,02
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	36,69	8,38
			MO sem LS =>	3,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,91
			Valor do BDI =>	3,74			Valor com BDI =>	17,43

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4937 ORSE	Preparo de superfície com fixamento e aplicação de 02 demãos de fundo preparador	Latex PVA		m²	1,0000000	18,26	18,26
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	4741 ORSE	Fundo preparador de parede a base dagua para superficies interna e externa (eucatex ou similar)	Material		l	0,1800000	32,82	5,90
Insumo	ORSE 00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1500000	12,39	1,85
Composição	10563 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisorios		h	0,3500000	3,35	1,17
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1500000	3,29	0,49
Insumo	ORSE 00003767/SIN	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Materiais		un	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	ORSE 00004783/SIN	Pintor (horista)	Mão de Obra		h	0,3500000	17,37	6,07

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4741 ORSE	Fundo preparador de parede a base dagua para superficies interna e externa (eucatex ou similar)	Material	l	0,1800000	32,82	5,90
Insumo	ORSE 00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	12,39	1,85
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	164,08	0,12
Insumo	ORSE 00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0011500	8,24	0,01
Insumo	ORSE 00012893/SIN	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004000	62,84	0,02
Insumo	11202 ORSE	Estadia de aluminio de abas com 7 degraus	Material	un	0,0000300	226,00	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	255,00	0,05
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,0500000	4,25	0,21
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0015750	23,36	0,03
Insumo	ORSE 00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000	17,00	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	10,66	0,02
Insumo	1851 ORSE	Óculos incolor de proteção	Material	pr	0,0004000	5,10	0,00
Insumo	41/4 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Alves ou similar	Material	un	0,0001750	10,97	0,00

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003/2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGETSUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,09%

Encargos Sociais
HORISTA - 96,51%
MENSALISTA - 58,65%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0.0022500	174,25	0.39
Insumo	ORSE 00012895/SIN	Cilindro de segurança dos frontal com suspensão de poliéstireno, com lugar (classe b)	Material		un	0,0000000	11,48	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material		un	0.0001400	14.30	0.00
Insumo	2379 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0070000	3,93	0,11
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0009000	15,30	0,01
Insumo	168 ORSE	Almoço (Participação do empregado)	Material		un	0,0000000	11,90	0,00
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material		un	0,0008050	22,10	0,01
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0.0022500	4 09	0.00
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material		un	0,0015750	10,18	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000150	32,13	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000300	31,37	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SIN	Caminho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0000300	166,43	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000450	15,79	0,00
Insumo	ORSE 00003767/SIN	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material		un	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	ORSE 00004758/SIN	Pintor (horista)	Mão de Obra		h	0,3500000	17,37	6,07
			MO sem LS =>	7,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,92
			Valor do BDI =>	4,44			Valor com BDI =>	20,70

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102492 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontais e Verticais		m²	1,0000000	26,67	26,67
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3850000	25,22	9,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1540000	18,89	2,87
Insumo	00000885 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1600000	5,91	0,94
Insumo	00037040 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,5340000	24,01	13,14
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material		UN	0.0100000	12.54	0.12
			MO sem LS =>	6,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,16
			Valor do BDI =>	7,29			Valor com BDI =>	33,96

13.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104761 SINAPI	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA		Un	1,0000000	10,42	10,42
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1863000	24,23	4,51
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1863000	20,14	3,75
Insumo	00001564 SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material		UN	1,0000000	10,42	10,42
			MO sem LS =>	6,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,22
			Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>	23,76

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000	25,04	25,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1140000	20,14	2,29
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1140000	24,23	2,76
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	4,17	0,03
Insumo	00000995 SINAPI	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	Material		M	1,2434000	16,06	19,96
			MO sem LS =>	3,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,80
			Valor do BDI =>	6,84			Valor com BDI =>	31,86

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000	2,85	2,85
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0230000	20,14	0,46
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0230000	24,23	0,55
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	4,17	0,03
Insumo	00001013 SINAPI	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	Material		M	1,2434000	1,46	1,81
			MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,76

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,85%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,81%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Valor do BDI => 0,77			Valor com BDI =>	3,62
13.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	16,55	16,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0780000	24,23	1,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0780000	20,14	1,63
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0004000	4,17	0,03
Insumo	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	10,58	13,15
			MO sem LS => 2,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,53
			Valor do BDI => 4,52			Valor com BDI =>	21,07
13.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,19	4,19
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0000000	20,14	0,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	24,23	0,70
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0004000	4,17	0,00
Insumo	00001014 SINAPI	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	Material	M	1,2434000	2,32	2,88
			MO sem LS => 0,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,98
			Valor do BDI => 1,14			Valor com BDI =>	5,33
13.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	3,55	3,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	24,23	0,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	20,14	0,78
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,85	4,70
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0004000	4,17	0,03
			MO sem LS => 1,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,30
			Valor do BDI => 1,79			Valor com BDI =>	8,31
13.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	9,15	9,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	24,23	1,23
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	20,14	1,02
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0004000	4,17	0,03
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	5,53	6,87
			MO sem LS => 1,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,89
			Valor do BDI => 2,50			Valor com BDI =>	11,05
13.8	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97691 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	184,60	184,60
Composição Auxiliar	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0480000	230,96	11,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0814000	18,89	20,42
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0064000	519,18	3,32
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3764000	23,76	32,70
Composição Auxiliar	92734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 18 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0050000	2.833,54	68,00
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	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	Argamassas	m³	0,0261000	810,87	21,16
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	10,0361000	2,89	29,00
			MO sem LS => 79,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	79,52
			Valor do BDI => 50,68			Valor com BDI =>	234,96
13.9	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,56%

Encargos Sociais
HORISTA - 99,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	30,47	30,47
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	9,23	9,23
Composição Auxiliar	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	21,24	21,24
			MO sem LS => 14,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,86
			Valor do BDI => 8,33			Valor com BDI =>	36,80
13.10	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	29,86	29,86
Composição Auxiliar	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	20,33	20,33
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	9,23	9,23
			MO sem LS => 14,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,86
			Valor do BDI => 8,08			Valor com BDI =>	37,64
13.11	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	9,10	9,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	24,23	0,85
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	20,14	0,71
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	6,56	6,56
			MO sem LS => 1,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,17
			Valor do BDI => 2,46			Valor com BDI =>	11,58
13.12	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	9,10	9,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	24,23	0,85
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	20,14	0,71
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	6,56	6,56
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,98	0,98
			MO sem LS => 1,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,17
			Valor do BDI => 2,48			Valor com BDI =>	11,58
13.13	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	10,05	10,05
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0639640	24,23	1,54
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0639640	20,14	1,28
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	6,56	6,56
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27
			MO sem LS => 2,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,12
			Valor do BDI => 2,91			Valor com BDI =>	13,56
13.14	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101695 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	321,37	321,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2224150	24,23	29,61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2224150	20,14	24,61
Insumo	00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	251,40	251,40
Insumo	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	5,25	15,75
			MO sem LS => 40,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,86
			Valor do BDI => 87,89			Valor com BDI =>	409,26
13.15	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101696 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	478,70	478,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2224150	20,14	24,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2224150	24,23	29,61

FOLHA Nº 252
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001 - 76

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,21%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00002377 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,0000000	400,27	400,27
Insumo	00001580 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000	8,07	24,21
			MO sem LS => 40,86	LS => 0,00		MO com LS =>	40,86
			Valor do BDI => 130,92			Valor com BDI =>	606,82

13.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	106029 SINAPI	DISPOSITIVO DPS 60KA-275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	18,40	18,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3036620	24,23	7,35
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3036620	20,14	6,11
Insumo	00045393 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *60* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,94	1,94
			MO sem LS => 10,14	LS => 0,00		MO com LS =>	10,14
			Valor do BDI => 4,21			Valor com BDI =>	19,61

13.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97237 SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	M	1,0000000	88,02	88,02
Composição Auxiliar	98662 SINAPI	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	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	46,77	46,77
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0739000	20,14	1,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0739000	24,23	1,79
Composição Auxiliar	97250 SINAPI	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	UN	0,3330000	73,58	24,50
Insumo	00043963 SINAPI	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	Material	M	0,9820000	13,73	13,48
			MO sem LS => 21,55	LS => 0,00		MO com LS =>	21,55
			Valor do BDI => 24,07			Valor com BDI =>	112,09

13.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97236 SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	M	1,0000000	85,13	85,13
Composição Auxiliar	98662 SINAPI	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	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	46,77	46,77
Composição Auxiliar	97249 SINAPI	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	UN	0,3330000	73,58	24,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0626000	24,23	1,51
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0626000	20,14	1,26
Insumo	00041549 SINAPI	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	Material	M	0,9910000	11,76	11,65
			MO sem LS => 20,79	LS => 0,00		MO com LS =>	20,79
			Valor do BDI => 23,28			Valor com BDI =>	106,41

13.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	23,11	23,11
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	24,23	2,54
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	20,14	2,11
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	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_05/2015_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	10,25	10,25
Insumo	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	7,47	8,21
			MO sem LS => 6,06	LS => 0,00		MO com LS =>	6,06
			Valor do BDI => 6,32			Valor com BDI =>	29,43

13.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	5,82	5,82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	20,14	2,69
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	24,23	3,24

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 002/2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,25%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	2,55	2,59
			MO sem LS => 4,47	LS => 0,00		MO com LS =>	4,47
			Valor do BDI => 2,33			Valor com BDI =>	10,85

13.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100910 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Pública e Monitoramento	UN	1,0000000	21,25	21,25
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1450625	20,14	2,92
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4642000	24,23	11,24
Insumo	00043994 SINAPI	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO PINTADA EM BRANCO, PARA 1 LAMPADA T8 TUBULAR FLUORESCENTE OU LED DE 16W, BIVOLT, COM DIFUSOR LEITOSO, 60 CM (NAO INCLUI REATOR OU LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00039387 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	1,0000000	7,17	7,17
			MO sem LS => 10,82	LS => 0,00		MO com LS =>	10,82
			Valor do BDI => 5,89			Valor com BDI =>	27,18

13.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101878 SINAPI	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	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	347,18	347,18
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3173000	20,14	6,39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3173000	24,23	7,68
Insumo	00012038 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	333,11	333,11
			MO sem LS => 10,60	LS => 0,00		MO com LS =>	10,60
			Valor do BDI => 94,95			Valor com BDI =>	442,13

13.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,04	10,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	20,14	3,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	24,23	3,97
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	713,08	0,64
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,13	2,13
			MO sem LS => 5,57	LS => 0,00		MO com LS =>	5,57
			Valor do BDI => 2,74			Valor com BDI =>	12,78

14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102520 SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_09/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	77,95	77,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7180000	18,89	13,56
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7240000	26,32	45,37
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0600000	0,83	0,04
Insumo	00000365 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	5,81	0,94
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	0,1900000	12,54	2,38
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,4770000	33,60	15,66
			MO sem LS => 43,33	LS => 0,00		MO com LS =>	43,33
			Valor do BDI => 21,31			Valor com BDI =>	99,26

15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,72	4,72
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	20,14	0,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	24,23	0,70
Insumo	00001022 SINAPI	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	Material	M	1,2434000	2,75	3,41
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,17	0,03
			MO sem LS => 0,98	LS => 0,00		MO com LS =>	0,98
			Valor do BDI => 1,26			Valor com BDI =>	6,01

15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,00	7,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	24,23	0,94

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 96,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	20,14	0,78
Insumo	00041127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	4,17	0,03
Insumo	00001021 SINAPI	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	Material	M	1,2434000	4,23	5,25
			MO sem LS => 1,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,30
			Valor do BDI => 1,91			Valor com BDI =>	6,01

15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97377 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	27,53	27,53
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0445260	19,73	0,87
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0445260	23,95	1,06
Insumo	00039738 SINAPI	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	Material	M	1,0227270	7,52	7,69
Insumo	00039662 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0227270	17,52	17,91
			MO sem LS => 1,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,46
			Valor do BDI => 7,52			Valor com BDI =>	35,05

15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97328 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	49,25	49,25
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0536120	19,73	1,05
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0536120	23,95	1,28
Insumo	00039741 SINAPI	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	Material	M	1,0227270	18,93	19,36
Insumo	00039664 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0227270	26,95	27,56
			MO sem LS => 1,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,76
			Valor do BDI => 13,48			Valor com BDI =>	62,71

15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103292 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	M	1,0000000	78,40	78,40
Composição Auxiliar	91100 SINAPI	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	Reagas e Fixações	M	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	97330 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	75,04	75,04
			MO sem LS => 3,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,58
			Valor do BDI => 21,44			Valor com BDI =>	99,84

15.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103978 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	22,21	22,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	23,37	5,23
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	19,36	4,33
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	12,01	12,60
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0261000	2,07	0,05
			MO sem LS => 7,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,34
			Valor do BDI => 2,07			Valor com BDI =>	20,20

15.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103981 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	14,78	14,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1620000	19,36	3,71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1020000	23,27	1,49
Insumo	00003502 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,08	5,08
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0427000	2,07	0,09
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	52,32	0,61

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 89,81%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0140000	59,26	0,82
			MO sem LS =>	6,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,29
			Valor do BDI =>	4,04			Valor com BDI =>	18,82

15.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100680 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	14,74	14,74
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1920000	19,36	3,71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1920000	23,37	4,48
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	59,26	0,82
Insumo	00003535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,04	5,04
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0427000	2,07	0,08
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	52,32	0,61
			MO sem LS =>	6,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,29
			Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	18,77

15.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104011 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	21,09	21,09
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2560000	19,36	4,95
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2560000	23,37	5,98
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	59,26	1,24
Insumo	00007141 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	7,87	7,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0041000	2,07	0,01
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	52,32	0,92
			MO sem LS =>	8,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,39
			Valor do BDI =>	5,76			Valor com BDI =>	26,85

15.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103261 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT DUTO, 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	7.225,30	7.225,30
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5048000	19,73	70,33
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,8648000	23,95	85,37
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,37	1,48
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	17,23	34,46
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	8,0000000	0,25	2,00
Insumo	00044412 SINAPI	PORCA PARA CONEXAO DO TUBO DE COBRE NO AR CONDICIONADO, 5/8"	Material	UN	2,0000000	0,00	0,00
Insumo	00044410 SINAPI	PORCA PARA CONEXAO DO TUBO DE COBRE NO AR CONDICIONADO, 3/8"	Material	UN	2,0000000	0,00	0,00
Insumo	00044405 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT DUTO, 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, GAS R410A, CONTROLE S/ FIO	Material	UN	1,0000000	7.000,00	7.000,00
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,4800000	4,33	6,40
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,98	9,80
Insumo	00013348 SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35mm, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 16MM	Material	UN	4,0000000	1,39	5,56
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	10,0000000	0,99	9,90
			MO sem LS =>	117,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	117,63
			Valor do BDI =>	1.976,11			Valor com BDI =>	9.201,41

15.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,95	23,95
Composição Auxiliar	100298 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00034794 SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,99	17,99
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87

Composições Analíticas com Preço Unitário
~~CONCORRÊNCIA 003-2025~~ - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
~~SINAPI - 01/2026 - Maranhão~~
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
~~AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul~~

B.D.I.
~~27,85%~~

Encargos Sociais
~~HORISTA - 95,31%~~
MENSALISTA - 56,86%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,87	0,87
			MO sem LS =>	10,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,40
			Valor do BDI =>	6,55			Valor com BDI =>	30,50
16.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
~~Composição~~	~~88243 SINAPI~~	~~AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES~~	~~Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros~~		~~H~~	~~1,0000000~~	~~19,73~~	~~19,73~~
Composição Auxiliar	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,16	0,16
~~Insumo~~	~~00043491 SINAPI~~	~~CPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)~~	~~Encargos Complementares~~		~~H~~	~~1,0000000~~	~~1,17~~	~~1,17~~
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,36	14,36
~~Insumo~~	~~00037370 SINAPI~~	~~SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)~~	~~Encargos Complementares~~		~~H~~	~~1,0000000~~	~~0,08~~	~~0,08~~
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,49	0,49
~~Insumo~~	~~00037372 SINAPI~~	~~EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)~~	~~Encargos Complementares~~		~~H~~	~~1,0000000~~	~~1,16~~	~~1,16~~
~~Insumo~~	~~00037370 SINAPI~~	~~ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)~~	~~Encargos Complementares~~		~~H~~	~~1,0000000~~	~~1,87~~	~~1,87~~
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,43	0,43
			MO com LS =>	14,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,82
			Valor do BDI =>	5,39			Valor com BDI =>	25,12
16.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
~~Composição~~	~~89478 SINAPI~~	~~TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022~~	~~Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos~~		~~M~~	~~1,0000000~~	~~36,67~~	~~36,67~~
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0758000	23,37	1,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0758000	19,36	1,46
Insumo	00009841 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0353000	22,28	23,06
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0420000	2,07	0,08
			MO sem LS =>	2,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,48
			Valor do BDI =>	7,21			Valor com BDI =>	33,56
16.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos		M	1,0000000	40,29	40,29
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4024000	19,36	7,79
~~Composição Auxiliar~~	~~88267 SINAPI~~	~~ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES~~	~~Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros~~		~~H~~	~~0,4024000~~	~~23,37~~	~~9,40~~
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0224000	2,07	0,04
~~Insumo~~	~~00009841 SINAPI~~	~~TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)~~	~~Material~~		~~M~~	~~1,0000000~~	~~22,20~~	~~22,20~~
			MO sem LS =>	13,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,19
			Valor do BDI =>	11,01			Valor com BDI =>	51,30
16.1.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos		UN	1,0000000	36,92	36,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2729000	23,37	6,37
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2729000	19,36	5,28
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1150000	21,59	2,48
Insumo	00000789 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	2,0000000	3,69	7,38
Insumo	00020157 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	15,41	15,41
			MO sem LS =>	8,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,94
			Valor do BDI =>	10,00			Valor com BDI =>	47,04
16.2.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		M	1,0000000	20,12	20,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3800000	19,36	7,35
~~Composição Auxiliar~~	~~88267 SINAPI~~	~~ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES~~	~~Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros~~		~~H~~	~~0,3800000~~	~~23,37~~	~~8,88~~
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0886000	2,07	0,18
~~Insumo~~	~~00009868 SINAPI~~	~~TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)~~	~~Material~~		~~M~~	~~1,0493000~~	~~3,54~~	~~3,71~~
			MO sem LS =>	12,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,46
			Valor do BDI =>	5,50			Valor com BDI =>	25,62
16.2.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,25%

Encargos Sociais
HORISTA - 99,51%
MENSALISTA - 56,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	86383 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,67	8,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	23,37	3,55
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	19,36	2,94
Insumo	00003500 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	59,28	0,47
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,07	0,06
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	52,32	0,37
			MO sem LS => 4,97 Valor do BDI => 2,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,97 Valor com BDI => 11,04

16.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102822 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	532,72	532,72
Composição Auxiliar	94704 SINAPI	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	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	22,25	22,25
Composição Auxiliar	102805 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	261,21	261,21
Composição Auxiliar	94696 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	0,0500000	10,01	0,51
Composição Auxiliar	102503 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	4,12	4,12
Composição Auxiliar	94648 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	1,4000000	5,69	7,96
Composição Auxiliar	94499 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0000000	28,46	56,92
Composição Auxiliar	94690 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	9,21	9,21
Composição Auxiliar	94699 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	5,57	5,57
Composição Auxiliar	94703 SINAPI	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	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	3,0000000	16,63	49,89
Composição Auxiliar	102501 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	3,0000000	3,65	10,95
Composição Auxiliar	94674 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	6,42	6,42
Composição Auxiliar	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	36,75	36,75
Composição Auxiliar	94672 SINAPI	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	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	2,0000000	5,00	10,00
Composição Auxiliar	94490 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	42,46	42,46
			MO sem LS => 62,50 Valor do BDI => 145,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,50 Valor com BDI => 678,41

16.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	17,99	17,99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	19,36	5,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	23,37	6,84
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,17	5,45
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,07	0,03
			MO sem LS => 9,60 Valor do BDI => 4,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,60 Valor com BDI => 22,91

16.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98067 SINAPI	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	Fossas e Sumidouros	UN	1,0000000	5.970,62	5.970,62
Composição Auxiliar	88906 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Graute e Armação	KG	4,9360000	8,00	39,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	32,5436000	16,89	614,74
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	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	Produção de Concreto	m³	0,9874000	497,36	491,14

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,25%

Encargos Sociais
HORISTA - 99,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	101624 SINAPI	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_01/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Vales	m³	0,4050000	199,17	80,66
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MMDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,5800000	618,23	976,80
Composição Auxiliar	00714 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1852000	50,54	9,36
Composição Auxiliar	98536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA CALDRAMÃO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,6000000	62,96	100,73
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	25,6804000	12,52	321,51
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0,1600000	990,25	158,44
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	41,4192000	23,76	984,12
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,3136000	2.180,15	683,69
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (MMDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1195000	519,18	62,04
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0923000	121,38	11,20
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4884000	9,39	4,58
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8216000	15,61	28,43
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5808000	3,29	1,91
Insumo	00005080 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0515000	19,18	0,99
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0224000	9,04	0,20
Insumo	00007250 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	1.800,3816000	0,53	1.010,45
			MO sem LS => 1.870,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.870,44
			Valor do BDI => 1.523,56			Valor com BDI =>	7.094,18

10.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104327 SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	16,59	16,59
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	19,36	3,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	23,37	3,86
Insumo	00011743 SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	8,78	8,78
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,07	0,07
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	52,32	0,25
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	59,28	0,44
			MO sem LS => 5,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,41
			Valor do BDI => 4,53			Valor com BDI =>	21,12

10.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100678 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	611,22	611,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6063000	18,69	11,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3121000	23,37	30,66
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	18,55	37,10
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,04	10,04
Insumo	00004819 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	Material	UN	1,0000000	512,44	512,44
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	108,27	9,53
			MO sem LS => 32,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,44
			Valor do BDI => 167,16			Valor com BDI =>	778,38

10.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	34,24	34,24

FOLHA Nº 259
PROCESSO ADM. Nº 63/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001 - 76

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 002/2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ACAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,05%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,51%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1538000	23,37	3,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0484000	19,89	0,91
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO. TIPO CONVENCIONAL	Material		UN	1,0000000	29,75	29,75
				MO sem LS =>	3,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,49
				Valor do BDI =>	9,36			Valor com BDI =>	43,60

16.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	69,66	69,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3162000	23,37	7,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0999000	19,89	1,99
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material		UN	1,0000000	50,40	50,40
				MO sem LS =>	7,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,18
				Valor do BDI =>	18,31			Valor com BDI =>	75,97

16.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86899	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	367,66	367,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9511000	18,89	18,03
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,9209000	23,84	45,41
Insumo	00037080	SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	Material		UN	2,0000000	14,33	28,66
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0154000	108,27	1,66
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,3844000	34,63	13,31
Insumo	00007588	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	6,0000000	0,52	3,12
Insumo	00011692	SINAPI	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= "3" CM (SEM FUROS)	Material		m²	0,3770000	681,61	256,96
				MO sem LS =>	48,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,66
				Valor do BDI =>	180,65			Valor com BDI =>	668,20

16.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86855	SINAPI	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	Louças e Metais		UN	1,0000000	407,04	407,04
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	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	Louças e Metais		UN	1,0000000	78,79	78,79
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	136,45	136,45
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	241,80	241,80
				MO sem LS =>	29,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,30
				Valor do BDI =>	125,00			Valor com BDI =>	582,04

16.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	428,73	428,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4630000	23,37	10,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1459000	18,89	2,75
Insumo	00044045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	Material		UN	1,0000000	415,99	415,99
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0420000	4,08	0,17
				MO sem LS =>	10,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,51
				Valor do BDI =>	117,53			Valor com BDI =>	547,26

16.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11148	ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos		un	1,0000000	234,85	234,85
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Produtivas		h	1,0000000	3,16	3,16
Insumo	11961	ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar	Material		un	1,0000000	198,57	198,57
Composição	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivas		h	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	00002438/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	17,37	17,37
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	12,30	12,30

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	164,08	0,49

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRENCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 80,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0001000	37,40	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0000000	10,88	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002000	22,86	0,00
Insumo	10698 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0000000	4,09	0,00
Insumo	00012894/SIN ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0004000	17,09	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,2036000	11,90	2,42
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0002000	145,01	0,02
Insumo	10699 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0036000	15,30	0,05
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,2036000	4,25	0,86
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0002000	40,54	0,00
Insumo	00012892/SIN ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0046000	9,24	0,04
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1595000	3,83	0,61
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0090000	174,25	1,56
Insumo	00012893/SIN ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0015000	62,84	0,09
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0008000	255,00	0,20
Insumo	00012896/SIN ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0012000	11,48	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0016000	5,10	0,00
Insumo	11961 ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 60 A, da Ventokit ou similar	Material		un	1,0000000	198,57	198,57
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001000	32,13	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002000	31,37	0,00
Insumo	00000278/SIN ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0002000	166,43	0,03
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003000	15,79	0,00
Insumo	00000439/SIN ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	17,37	17,37
Insumo	00000511/SIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	12,39	12,39
			MO sem LS =>	29,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,76
			Valor do BDI =>	64,22			Valor com BDI =>	208,05

16.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102146 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO E FITA DUPLA-FACE. AF 11/2025	Vidros e Espelhos	m²	1,0000000	401,65	401,65
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2818227	16,89	4,32
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3267740	19,24	6,28
Insumo	00011136 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	390,99	390,99
Insumo	00043937 SINAPI	ADESIVO / COLA PARA FIXAR ESPELHO 350 G, A BASE DE POLIURETANO, MONOCOMPONENTE	Material	UN	0,4304161	0,00	0,00
Insumo	00043936 SINAPI	FITA ADESIVA DUPLA FACE PARA FIXACAO DE ESPELHOS E OUTROS MATERIAIS, 12 MM X 20 M, E = 2 MM	Material	UN	0,0800000	0,00	0,00
			MO sem LS =>	8,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,40
			Valor do BDI =>	109,79			Valor com BDI =>	511,25

16.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	717,21	717,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1540000	23,37	26,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5585000	18,89	10,51
Insumo	00036520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	623,07	623,07
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	108,27	9,53
Insumo	00008138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,04	10,04
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	18,55	37,10
			MO sem LS =>	28,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,85
			Valor do BDI =>	196,15			Valor com BDI =>	913,36

16.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100850 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	4,17	4,17
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	16,89	0,17
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1454900	23,37	3,40

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 99,01%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00044201 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, COM ABERTURA FRONTAL, COM TAMPO E PARAFUSOS DE FIXACAO	Material		UN	1,0000000	0,00	0,00
			MO sem LS =>	3,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,22
			Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	5,31

16.4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86943 SINAPI	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	Louças e Metais	UN	1,0000000	266,06	266,06
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	93,59	93,59
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,06	11,06
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	9,68	9,68
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	8,70	8,70
Composição Auxiliar	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	133,04	133,04
			MO sem LS =>	20,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,02
			Valor do BDI =>	70,02			Valor com BDI =>	326,07

17.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92240 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, PERFIL CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL DE BARRAS CHATAS DE 32X4,6MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Escadrias	M	1,0000000	547,85	547,85
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,9840000	23,56	164,21
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,7200000	19,60	112,11
Insumo	00000546 SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	9,2240000	7,94	73,23
Insumo	00001332 SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	6,85	6,13
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0290000	56,58	58,22
Insumo	00044186 SINAPI	BARRA DE AÇO REDONDA LAMINADA, D = 1/2" (12,7 MM), 0,994 KG/M	Material	M	0,0000000	0,00	0,00
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0830000	16,80	1,39
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,9580000	43,36	128,25
Insumo	00044179 SINAPI	CHUMBADOR TIPO BOLT FWA, PARABOLT PBA OU PARABOLT PBC, EM ACO ZINCADO, 3/8" X 3,3/4"	Material	UN	3,3330000	1,28	4,26
			MO sem LS =>	208,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	208,22
			Valor do BDI =>	149,82			Valor com BDI =>	697,62

17.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CUB.009 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA		m²	1,0000000	5,90	5,90
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1400000	13,40	1,87
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,1000000	15,77	1,58
			MO sem LS =>	1,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,87
			Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI =>	4,31

17.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	11709 ORSE	Grade em barra chata de ferro 1"x1" e moldura em barra chata de ferro 1"x1", conforme projeto	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	936,86	936,86

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	17,37	26,05
Composição	7726 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0040000	481,71	1,94
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6000000	3,29	5,26
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5000000	3,17	4,75
Insumo	ORSE 00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6000000	12,39	19,82
Insumo	12581 ORSE	Grade de ferro, com barras com seção quadrada inclusive moldura 1"x1", conforme projeto	Material	m²	1,0000000	878,97	878,97

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	17,37	26,05
Insumo	ORSE 00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6320000	12,39	20,22

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0043200	86,11	0,37
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	1,4250000	0,69	0,97
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0046980	164,08	0,77
Insumo	1730	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001932	22,13	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3188376	4,25	1,35
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008284	17,00	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012528	255,00	0,31
Insumo	10799	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000284	31,27	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0025056	62,84	0,15
Insumo	10508	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0140940	4,00	0,05
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0072036	9,24	0,06
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 145 a 65* L (*100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0003284	168,43	0,05
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0140940	10,66	0,15
Insumo	1661	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0025056	5,10	0,01
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018792	11,48	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2516712	3,83	0,96
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0140940	174,25	2,45
Insumo	10569	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0056376	15,30	0,08
Insumo	188	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3188376	11,90	3,79
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004896	15,79	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003000	13,09	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001500	271,92	0,04
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003000	37,40	0,01
Insumo	11285	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0006000	15,94	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0010500	9,86	0,01
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0010500	8,69	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001500	22,06	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0007500	10,97	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0006000	15,98	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001500	23,80	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003000	11,49	0,00
Insumo	12581	ORSE	Grade de ferro, com barras com seção quadrada inclusive moldura 1"x1", conforme projeto	Material	m²	1,0000000	878,97	878,97
				MO sem LS => 46,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,27
				Valor do BDI => 256,23			Valor com BDI =>	1.193,09

17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	2642	ORSE	Escada marinheiro em barra chata de ferro 2" x 5/16"	Serviços de Proteção e Segurança	m	1,0000000	323,20	323,20

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	3,0000000	3,15	9,45
Insumo	00000560/SIN	ORSE	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 7,94 mm (l x e), 3,162 kg/m	Material	m	3,0000000	28,53	85,59
Insumo	282	ORSE	Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)	Material	m	2,0000000	25,43	55,04
Insumo	00010997/SIN	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,5000000	44,06	22,03
Composição	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,20	4,08
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	12,39	18,58
Insumo	00006160/SIN	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	17,37	52,11
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,17	1,58
Composição	10803	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	3,0000000	3,87	11,61
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	17,37	8,68
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	17,37	52,11

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ACAILÂNDIA - MA.

B.D.I.
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SETOP - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

Encargos Sociais
HORISTA - 99,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0018000	17,00	0,02
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0184000	9,24	0,17
Insumo	10701	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0144000	4,25	0,06
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0144000	15,30	0,22
Insumo	10567	ORSE	Cursos administrativos/financeiros (atividade)	Serviços	cj	0,0002000	265,00	0,05
Insumo	1661	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0084000	5,10	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0080000	174,25	1,27
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0046000	11,46	0,05
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0144000	14,90	0,09
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0360000	10,00	0,36
Insumo	10586	ORSE	Tornozeira	Material	un	0,0008000	38,25	0,02
Insumo	10580	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0020000	4,08	0,14
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0120000	164,08	1,96
Insumo	2079	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5882500	3,90	2,15
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0084000	62,84	0,40
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0008000	16,06	0,01
Insumo	00000560/SIN	ORSE	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 7,94 mm (l x e), 3,162 kg/m	Material	m	3,0000000	28,53	85,59
Insumo	260	ORSE	Barra quadrada de ferro 3/4" (2,95 kg/m)	Material	m	2,2000000	25,13	55,04
Insumo	00010997/SIN	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,5000000	44,06	22,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001500	32,13	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003000	31,37	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 L (100 kg para com camara	Material	un	0,0000000	166,43	0,04
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004500	15,79	0,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6000000	12,38	19,58
Insumo	00006109/SIN	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	17,37	52,11
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001000	13,09	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000500	271,92	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001000	37,40	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002000	15,94	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003500	9,88	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003500	8,89	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000500	22,06	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Allas ou similar	Material	un	0,0002500	10,97	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002000	15,98	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000500	23,80	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001000	11,49	0,00
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0003000	55,89	0,01
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0006000	120,47	0,07
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0003000	790,50	0,23
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0009000	38,96	0,03
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0006000	106,05	0,06
Insumo	11280	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0006000	51,43	0,03
Insumo	11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0009000	350,24	0,31
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0024000	303,87	0,72
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kBZBlack e Decker	Material	un	0,0006000	307,70	0,18

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AUDESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 89,01%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm). Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0008000	184,39	0,11
Insumo	11279 ORSE	Alicate para ajuste de pastilha capacidade 30-180mm. ref.4404101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0000000	167,21	0,11
Insumo	11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada, com reforços e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 136 Gedore.	Material	un	0,0006000	150,38	0,09
Insumo	11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Bellools	Material	un	0,0009000	16,52	0,01
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0006000	192,34	0,11
Insumo	11272 ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0003000	193,11	0,05
Insumo	11283 ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0003000	665,87	0,19
Insumo	11278 ORSE	Alicate diagonal para corte reto 5" a 8"	Material	un	0,0006000	29,09	0,01
Insumo	ORSE 00003750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	17,37	8,68
Insumo	ORSE 00003778/SIN	Armador (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	17,37	52,11
			MO sem LS => 131,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	131,48
			Valor do BDI => 35,99			Valor com BDI =>	411,50

17.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	27 Próprio	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM" , espressura de 4 mm e acabamento em PVDF		un	1,0000000	586,80	586,80
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	18,60	22,32
Composição Auxiliar	88279 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	19,16	22,99
Insumo	12737 ORSE	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação de estrutura metálica com avanço no ext. capazeil existente no local por parafusos. fornecimento e montagem	Serviços	m²	1,0000000	540,49	540,49
			MO sem LS => 35,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,01
			Valor do BDI => 150,21			Valor com BDI =>	746,01

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94703 SINAPI	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	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	16,63	16,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1338000	19,36	2,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1338000	23,37	3,12
Insumo	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	10,51	10,51
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0040000	62,32	0,25
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	59,28	0,23
			MO sem LS => 4,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,38
			Valor do BDI => 4,54			Valor com BDI =>	21,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94704 SINAPI	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	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	22,25	22,25
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1375000	19,36	2,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1375000	23,37	3,21
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	62,32	0,29
Insumo	00000097 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	15,82	15,82
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0055000	59,28	0,32
			MO sem LS => 4,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,51
			Valor do BDI => 6,08			Valor com BDI =>	28,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	19,60	19,60
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,67	1,67
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,95%

Encargos Sociais
HORISTA - 99,01%
MENSALISTA - 56,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00000114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,15	14,15
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,12	1,12
			MO sem LS => 14,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,31
			Valor do BDI => 5,36			Valor com BDI =>	24,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	19,27	19,27
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00005187 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,15	14,15
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87
			MO sem LS => 14,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,35
			Valor do BDI => 5,27			Valor com BDI =>	24,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,99	18,99
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00044469 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,15	14,15
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
			MO sem LS => 14,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,31
			Valor do BDI => 5,08			Valor com BDI =>	23,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88626 SINAPI	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	Argamassas	m³	1,0000000	535,34	535,34
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,8800000	18,78	72,78
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0800000	1,69	1,62
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0800000	0,35	1,01
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	130,00	150,00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	299,6000000	0,94	285,26
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	79,4700000	1,08	82,20
			MO sem LS => 56,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,14
			Valor do BDI => 163,15			Valor com BDI =>	759,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105515 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), FCK 20MPA, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	Argamassas	m³	1,0000000	676,06	676,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,9900000	18,89	94,26
Composição Auxiliar	00927 SINAPI	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_09/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7600000	13,75	10,31
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1200000	18,78	58,58

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,20%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,31%
MENSALISTA - 56,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	90838 SINAPI	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_09/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,3800000	4,56	10,85
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0750000	136,00	132,60
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	861,5000000	0,84	672,53
			MO sem LS => 113,40	LS => 0,00		MO com LS =>	113,40
			Valor do BDI => 240,42			Valor com BDI =>	1.119,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	Argamassas	m³	1,0000000	810,67	810,67
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7500000	18,76	70,36
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,8800000	0,35	1,00
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8700000	1,69	1,47
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,84	406,24
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	136,00	146,88
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	9,41	182,93
			MO sem LS => 54,26	LS => 0,00		MO com LS =>	54,26
			Valor do BDI => 221,77			Valor com BDI =>	1.032,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	710,05	710,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,5700000	18,99	162,76
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	462,0000000	0,84	388,08
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	136,00	145,52
			MO sem LS => 117,20	LS => 0,00		MO com LS =>	117,20
			Valor do BDI => 195,02			Valor com BDI =>	908,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	618,23	618,23
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,4200000	18,76	64,15
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,6200000	0,35	0,91
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8000000	1,69	1,35
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	136,00	145,52
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,84	406,30
			MO sem LS => 49,48	LS => 0,00		MO com LS =>	49,48
			Valor do BDI => 169,08			Valor com BDI =>	787,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	519,18	519,18
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0300000	1,69	1,82
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,5600000	0,35	1,24
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,6400000	18,76	87,04
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	137,78	140,53
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,84	288,55
			MO sem LS => 67,14	LS => 0,00		MO com LS =>	67,14
			Valor do BDI => 141,99			Valor com BDI =>	661,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,58	23,58

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,09%

Encargos Sociais
HORISTA - 95,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037370 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00000070 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,00	10,00
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,12	1,12
			MO sem LS => 18,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,29
			Valor do BDI => 6,44			Valor com BDI =>	30,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92908 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Grupo e Armação	KG	1,0000000	8,00	8,00
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0489000	29,66	1,45
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0335000	19,60	0,66
Insumo	00000034 SINAPI	AÇO CA-60, 10,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,0000000	6,22	6,22
			MO sem LS => 1,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI => 2,18			Valor com BDI =>	10,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,62	12,62
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1055000	23,59	2,48
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,78	8,78
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0172000	19,60	0,33
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,27	0,40
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,19	0,53
			MO sem LS => 4,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,07
			Valor do BDI => 3,42			Valor com BDI =>	15,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,14	20,14
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,15	14,15
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,87	0,87
			MO sem LS => 14,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,07
			Valor do BDI => 5,50			Valor com BDI =>	25,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	19,36	19,36
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00000248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,15	14,15
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87
			MO sem LS => 14,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,40

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA [illegible] CNPJ 12.403.318/0001-76
CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,25%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,31%
MENSALISTA - 58,68%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 5,29 — Valor com BDI => 24,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,80	18,80
Composição Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,15	14,15
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
				MO sem LS => 14,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,31
				Valor do BDI => 5,36			Valor com BDI =>	24,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,64	23,64
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,09	18,09
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87
				MO sem LS => 18,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,35
				Valor do BDI => 5,46			Valor com BDI =>	30,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14041	ORSE	Aluguel de caminhão munck 40 toneladas, operação na cidade de Aracaju, lotal de 8h trabalhadas por dia, inclusive operador	Transporte de Materiais na Obra	h	1,0000000	170,00	170,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14686	ORSE	Aluguel de caminhão munck 40 toneladas, operação na cidade de Aracaju, inclusive operador	Serviços	h	1,0000000	170,00	170,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14686	ORSE	Aluguel de caminhão munck 40 toneladas, operação na cidade de Aracaju, inclusive operador	Serviços	h	1,0000000	170,00	170,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 46,49			Valor com BDI =>	216,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traco 1-4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	462,23	462,23

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp II 32	Material	kg	462,2000000	0,66	307,46
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	85,00	91,80
Composição	1040	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Percentual	h	4,0000000	3,20	13,18
Insumo	00000111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	12,30	49,56

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp II 32	Material	kg	462,2000000	0,66	307,46
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	85,00	91,80
Insumo	941	ORSE	Ferramenta com manga curta	Material	un	0,0000000	164,06	0,66
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	32,13	0,01
Insumo	10701	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	4,25	1,73
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	17,09	0,01

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Encargos Sociais
HORISTA - 86,31%
MENSALISTA - 58,66%

B.D.I.
27,35%

Bancos
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0016000	255,00	0,40
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0008000	31,37	0,02
Insumo	ORSE 00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0032000	62,84	0,20
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0180000	4,09	0,07
Insumo	ORSE 00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0092000	9,24	0,08
Insumo	ORSE 00002711/SIN	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0008000	166,43	0,13
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0180000	10,86	0,19
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0032000	5,10	0,01
Insumo	ORSE 00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0024000	11,46	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,3784000	3,83	1,44
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0180000	174,25	3,13
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0072000	15,30	0,11
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,4072000	11,90	4,84
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0012000	15,79	0,01
Insumo	ORSE 00006114/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	4,0000000	12,39	49,56
			MO sem LS =>	49,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,56
			Valor do BDI =>	126,41			Valor com BDI =>	588,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35m0,45m0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	612,43	612,43

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,29	13,16
Insumo	ORSE 00000370/SIN	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0000000	85,00	91,80
Insumo	1113 ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	20,0000000	7,51	150,20
Insumo	ORSE 00001370/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,68	307,49
Insumo	ORSE 00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	12,39	49,56

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	164,08	0,98
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	32,13	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - cafe da manhã (cafe com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	4,25	1,73
Insumo	ORSE 00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	17,09	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	255,00	0,40
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	31,37	0,02
Insumo	ORSE 00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	62,84	0,20
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,09	0,07
Insumo	ORSE 00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0092000	9,24	0,08
Insumo	ORSE 00002711/SIN	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0008000	166,43	0,13
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	10,86	0,19
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	5,10	0,01
Insumo	ORSE 00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	11,46	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3784000	3,83	1,44
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	174,25	3,13
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	15,30	0,11
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	11,90	4,84
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	15,79	0,01
Insumo	ORSE 00000370/SIN	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0000000	85,00	91,80
Insumo	1113 ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	20,0000000	7,51	150,20

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,95%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,81%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,68	307,49
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	12,39	49,56
				MO sem LS => 49,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,56
				Valor do BDI => 167,49			Valor com BDI =>	779,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7728	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dm. 0,35x0,40x0,23m - Confecção mecanica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	461,71	461,71

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	8,0000000	12,39	99,12
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Materiais	m³	1,0000000	66,11	66,00
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	357,0000000	0,68	242,76
Composição	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Encargos	h	8,0000000	3,20	25,32

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	8,0000000	12,39	99,12
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Materiais	m³	1,0000000	66,11	92,99
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	357,0000000	0,68	242,76
Insumo	9611	ORSE	Ferramenta com mangas curta	Materiais	un	0,0120000	164,06	1,96
Insumo	4799	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0008000	32,13	0,02
Insumo	10701	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0144000	4,25	0,40
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0016000	17,09	0,02
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Exames admissional/demissional (Checkup)	Serviços	cj	0,0032000	256,00	0,81
Insumo	10717	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0016000	31,37	0,05
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	Material	par	0,0004000	62,04	0,40
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0280000	4,09	0,14
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0104000	8,24	0,17
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0016000	166,43	0,26
Insumo	10602	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000000	10,00	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco protecão	Material	pr	0,0064000	5,10	0,03
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, com jugular (classe b)	Material	un	0,0048000	11,48	0,05
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7528000	3,83	2,88
Insumo	10400	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0080000	174,25	0,27
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0144000	15,30	0,22
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8144000	11,90	9,69
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0024000	15,79	0,03
				MO sem LS => 99,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	99,12
				Valor do BDI => 126,27			Valor com BDI =>	567,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	1,09	1,09
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,02	1,02

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 99,21%
MENSALISTA - 56,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,29	0,29
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,46			Valor com BDI =>	2,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	4.631,24	0,29
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	4.631,24	0,06
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	4.631,24	0,32
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88829 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00002706 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,82	1,02
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,27			Valor com BDI =>	1,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89226 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	1,47	1,47
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,20	1,20
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,27	0,27
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,40			Valor com BDI =>	1,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89225 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	4,83	4,83
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,20	1,20
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,31	1,31
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,05	2,05
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 99,91%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	6,15
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000640	18.838,95	1,20
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,52
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	18.838,95	0,27
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,34
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000700	18.838,95	1,31
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,66
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	2,5000000	0,82	2,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,61
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90651 SINAPI	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_05/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,0000000	0,89	0,89
Composição Auxiliar	90647 SINAPI	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_05/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,16	0,16
Composição Auxiliar	90646 SINAPI	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_05/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,73	0,73
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,13
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90650 SINAPI	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_05/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000	9,68	9,68
Composição Auxiliar	90648 SINAPI	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_05/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,80	0,80
Composição Auxiliar	90646 SINAPI	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_05/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,73	0,73
Composição Auxiliar	90649 SINAPI	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_05/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	7,89	7,89
Composição Auxiliar	90647 SINAPI	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_05/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,16	0,16
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	12,20
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90648 SINAPI	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_05/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00039525 SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000640	11.458,25	0,73

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 005-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,39%

Encargos Sociais
HORISTA - 89,01%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90847 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMÁQ = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00039925 SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR "173" MM, HMAQ = "30" MCA / "90" M3/H A "45" MCA / "55" M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	11.459,25	0,16
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90848 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMÁQ = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00039925 SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR "173" MM, HMAQ = "30" MCA / "90" M3/H A "45" MCA / "55" M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	11.459,25	0,80
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,21			Valor com BDI =>	1,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90849 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMÁQ = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,89	7,89
Insumo	00014250 SINAPI	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	Franquia	KWH	9,5100000	0,83	7,89
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,15			Valor com BDI =>	10,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90844 SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	6,83	6,83
Composição Auxiliar	90839 SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,55	5,55
Composição Auxiliar	90840 SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,28	1,28
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,86			Valor com BDI =>	8,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	23,48	23,48
Composição Auxiliar	90842 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,58	10,58
Composição Auxiliar	90840 SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,28	1,28
Composição Auxiliar	90841 SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,07	6,07
Composição Auxiliar	90839 SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,55	5,55
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 6,42			Valor com BDI =>	29,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90839 SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,55	5,55
Insumo	00039917 SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE "100" LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE "70" BAR, POTENCIA DE 15 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000840	66.720,00	5,55
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,31			Valor com BDI =>	7,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90840 SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,28	1,28
Insumo	00039917 SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE "100" LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE "70" BAR, POTENCIA DE 15 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	86.720,88	1,28
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,35			Valor com BDI =>	1,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composições Analíticas com Preço Unitário
~~CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA~~
CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

Bancos
~~SINAPI - 01/2026 - Maranhão~~
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
~~AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul~~

B.D.I.
~~27,35%~~

Encargos Sociais
~~HORISTA - 96,41%~~
MENSALISTA - 58,68%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	90841 SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,07	6,07
Insumo	00039917 SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	86.720,88	6,07
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,66			Valor com BDI =>	7,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90842 SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,20	10,20
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2,1000000	5,04	10,58
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,89			Valor com BDI =>	13,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102605 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	261,21	261,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1052000	23,37	2,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1052000	19,36	2,03
Insumo	00034537 SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	256,73	256,73
			MO sem LS => 3,44	LS => 0,00		MO com LS =>	3,44
			Valor do BDI => 71,44			Valor com BDI =>	332,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,59	23,59
Composição Auxiliar	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,09	18,09
			MO sem LS => 18,29	LS => 0,00		MO com LS =>	18,29
			Valor do BDI => 6,44			Valor com BDI =>	30,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	63,43	63,43
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,52	9,52
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,35	25,35
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	24,72	24,72
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,84	3,84
			MO sem LS => 21,06	LS => 0,00		MO com LS =>	21,06
			Valor do BDI => 17,34			Valor com BDI =>	80,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	269,19	269,19
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	162,08	162,08

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,26%

Encargos Sociais
HORISTA - 69,31%
MENSALISTA - 68,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91398 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,84	3,84
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	24,72	24,72
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,35	25,35
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,62	0,62
Composição Auxiliar	5783 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	43,68	43,68
			MO sem LS => 21,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,06
			Valor do BDI => 73,62			Valor com BDI =>	342,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	24,72	24,72
Insumo	00037736 SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	77.987,50	4,29
Insumo	00037758 SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	595.857,64	20,43
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 6,76			Valor com BDI =>	31,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,84	3,84
Insumo	00037736 SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	77.987,50	0,45
Insumo	00037758 SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	595.857,64	3,39
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,05			Valor com BDI =>	4,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,62	9,62
Insumo	00037758 SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	595.857,64	8,40
Insumo	00037736 SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	77.987,50	1,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,60			Valor com BDI =>	12,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5783 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	43,68	43,68
Insumo	00037736 SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	77.987,50	5,37
Insumo	00037758 SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	595.857,64	38,31
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

FOLHA Nº 276
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,31%
MENSALISTA - 58,86%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Valor do BDI =>	11,94			Valor com BDI =>	55,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93831	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	162,08	162,08
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	5,04	162,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	44,32			Valor com BDI =>	206,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,40	22,40
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00043450	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,18	1,18
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,23	17,23
			MO sem LS =>	17,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,49
			Valor do BDI =>	6,12			Valor com BDI =>	28,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,21	23,21
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,09	16,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00043488	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,18	1,18
			MO sem LS =>	18,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,29
			Valor do BDI =>	6,34			Valor com BDI =>	29,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	31,19	31,19
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,77	0,77
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,80	0,80
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,17	5,17
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,09	24,09
			MO sem LS =>	19,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,80
			Valor do BDI =>	6,53			Valor com BDI =>	39,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	14.466,22	0,77
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	14.466,22	0,20

FOLHA Nº 277
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001 - 76

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ACAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 89,91%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00010458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000067	14.400,22	0,30
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,17	5,17
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,02	5,17
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>	6,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,78	0,78
Composição Auxiliar	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,16	0,16
Composição Auxiliar	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,62	0,62
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	0,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	5,46	5,46
Composição Auxiliar	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,91	3,91
Composição Auxiliar	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,16	0,16
Composição Auxiliar	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,77	0,77
Composição Auxiliar	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,62	0,62
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI =>	5,95
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00011281	SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	11.674,50	0,62
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,78
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00011281	SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	11.674,50	0,16
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00011281	SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	11.674,50	0,77
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,91	3,91
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,7800000	5,02	3,91
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 002-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
ASSEINFRA - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,95%

Encargos Sociais
HORISTA - 99,21%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Valor do BDI =>	1,05		Valor com BDI =>	4,97
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90985 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	7,57	7,57
Composição Auxiliar	90980 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,97	5,97
Composição Auxiliar	90981 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_05/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,60	1,60
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,07			Valor com BDI =>	9,84
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90984 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	27,64	27,64
Composição Auxiliar	90981 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_05/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,60	1,60
Composição Auxiliar	90980 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,97	5,97
Composição Auxiliar	90983 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,60	12,60
Composição Auxiliar	90982 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,47	7,47
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,56			Valor com BDI =>	35,19
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90960 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,97	5,97
Insumo	00013803 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	112.072,50	5,97
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,83			Valor com BDI =>	7,80
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90961 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_05/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,60	1,60
Insumo	00013803 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	112.072,50	1,60
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,43			Valor com BDI =>	2,03
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90962 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,47	7,47
Insumo	00013803 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	112.072,50	7,47
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,04			Valor com BDI =>	9,51
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90963 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,60	12,60
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Materiais	L	2,5000000	5,04	12,60
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,44			Valor com BDI =>	16,04
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102970 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTÊNCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	102966 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTÊNCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	102967 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTÊNCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,33
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102971 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTÊNCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	0,58	0,58

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
HORISTA - 99,91%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	102987 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	102989 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	102986 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	102988 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,20	0,20
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,15			Valor com BDI =>	0,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102986 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00045300 SINAPI	COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL 10 PCM, "110" L, 140 PSI, 110/220 VOLTS, MONOFASICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	3.125,92	0,22
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102987 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00045300 SINAPI	COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL 10 PCM, "110" L, 140 PSI, 110/220 VOLTS, MONOFASICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	3.125,92	0,04
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102988 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00045300 SINAPI	COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL 10 PCM, "110" L, 140 PSI, 110/220 VOLTS, MONOFASICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	3.125,92	0,20
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102989 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00000706 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,1500000	0,82	0,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	701,71	701,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1920000	18,89	22,51
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1790000	0,48	0,08
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1860000	23,21	4,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1190000	23,76	26,58
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1940000	1,20	0,23
Insumo	00001527 SINAPI	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)	Material	m³	1,1030000	587,48	648,00
			MO sem LS => 40,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,39
			Valor do BDI => 191,91			Valor com BDI =>	593,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	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	Produção de Concreto	m³	1,0000000	807,77	807,77
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6048000	18,76	30,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5333000	18,89	47,85
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7787000	0,35	0,27

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,26%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,8259000	1,69	1,39
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	322,9777000	0,84	271,30
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7559000	136,00	102,79
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5872000	92,10	54,08
			MO sem LS =>	57,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,80
			Valor do BDI =>	138,87			Valor com BDI =>	646,64

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965 SINAPI	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	Produção de Concreto		m³	1,0000000	497,20	497,20
Composição Auxiliar	88825 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,6572000	4,83	3,17
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2768000	18,76	23,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,0267000	18,89	38,28
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,6197000	1,47	0,91
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5912000	92,10	54,44
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7609000	136,00	103,48
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	325,1589000	0,84	273,13
			MO sem LS =>	46,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,19
			Valor do BDI =>	139,02			Valor com BDI =>	635,38

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965 SINAPI	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	Produção de Concreto		m³	1,0000000	636,21	636,21
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,7534000	1,69	1,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,3117000	18,89	43,68
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,7103000	0,35	0,24
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,4637000	18,76	27,46
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	362,6579000	0,84	304,63
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5934000	92,10	54,65
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7229000	136,00	98,31
			MO sem LS =>	52,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,79
			Valor do BDI =>	145,01			Valor com BDI =>	674,00

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971 SINAPI	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	Produção de Concreto		m³	1,0000000	626,31	626,31
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2501000	18,76	23,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,9783000	18,89	37,36
Composição Auxiliar	88825 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,6434000	4,83	3,10
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,6067000	1,47	0,89
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5972000	92,10	55,00
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7275000	136,00	98,94
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	364,9433000	0,84	306,55
			MO sem LS =>	46,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,15
			Valor do BDI =>	143,87			Valor com BDI =>	668,98

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972 SINAPI	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	Produção de Concreto		m³	1,0000000	544,20	544,20

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003/2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,49%

Encargos Sociais
HORISTA - 96,91%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89225 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6382000	4,83	3,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9833000	18,89	37,08
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0010000	1,47	0,00
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2500000	18,79	23,20
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1883000	0,84	328,57
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	136,00	96,81
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,8027000	92,10	51,59
			MO sem LS => 44,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,79
			Valor do BDI => 148,86			Valor com BDI =>	693,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	473,73	473,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2856000	18,89	118,73
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,84	183,90
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	92,10	54,99
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	136,00	116,11
			MO sem LS => 85,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,98
			Valor do BDI => 129,56			Valor com BDI =>	603,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	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	Produção de Concreto	m³	1,0000000	415,11	415,11
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3315000	18,79	24,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1058000	18,89	39,77
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6963000	4,83	3,36
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0400000	1,47	0,06
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8328000	136,00	113,22
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,84	179,30
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	92,10	53,61
			MO sem LS => 48,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,06
			Valor do BDI => 113,53			Valor com BDI =>	528,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91285 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,61	0,61
Composição Auxiliar	91279 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,11	0,11
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	0,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91283 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	6,81	6,81
Composição Auxiliar	91282 SINAPI	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 NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,27	7,27
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,11	0,11

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 90,81%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91279 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	91281 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,32			Valor com BDI =>	10,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91279 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00011280 SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	7.734,04	0,49
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000640	267,23	0,01
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91280 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00011280 SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000145	7.734,04	0,11
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91281 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00011280 SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	7.734,04	0,61
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000800	267,23	0,02
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,17			Valor com BDI =>	0,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92282 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,27	7,27
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	5,02	7,27
			MO com LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,98			Valor com BDI =>	9,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,19	7,19
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0088000	23,58	0,20
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0014000	19,80	0,02
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,22	6,90
			MO sem LS => 0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI => 1,94			Valor com BDI =>	9,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	6,10	6,10
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0008000	19,80	0,01
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0048000	23,58	0,11
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	5,39	5,98
			MO sem LS => 0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI => 1,66			Valor com BDI =>	7,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	6,03	6,03
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0025000	23,58	0,06

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 002/2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,39%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,31%
MENSALISTA - 58,86%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	5,39	5,98
			MO sem LS => 0,04	LS => 0,00		MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI => 1,64			Valor com BDI =>	7,67
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92808 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,10	7,10
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0013000	23,58	0,03
Insumo	00043068 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	6,21	7,07
			MO sem LS => 0,02	LS => 0,00		MO com LS =>	0,02
			Valor do BDI => 1,94			Valor com BDI =>	9,04
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,83	7,83
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0051000	19,60	0,09
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0310000	23,58	0,73
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,56	7,01
			MO sem LS => 0,63	LS => 0,00		MO com LS =>	0,63
			Valor do BDI => 2,14			Valor com BDI =>	8,97
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,25	7,25
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0162000	23,58	0,38
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0026000	19,60	0,05
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,60	7,32
			MO sem LS => 0,32	LS => 0,00		MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI => 2,11			Valor com BDI =>	9,95
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	6,78	6,78
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	19,60	0,29
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0933000	23,58	2,20
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	5,88	6,29
			MO sem LS => 1,91	LS => 0,00		MO com LS =>	1,91
			Valor do BDI => 2,40			Valor com BDI =>	11,18
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,83	7,83
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0095000	19,60	0,18
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0581000	23,58	1,36
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	5,88	6,29
			MO sem LS => 1,19	LS => 0,00		MO com LS =>	1,19
			Valor do BDI => 2,14			Valor com BDI =>	9,97
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	136,45	136,45
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8458000	23,64	19,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2865000	18,89	5,03
Insumo	00020269 SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	93,18	93,18
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	34,63	18,25
			MO sem LS => 19,16	LS => 0,00		MO com LS =>	19,16
			Valor do BDI => 37,31			Valor com BDI =>	173,76
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	14,15	0,16
			MO sem LS => 0,16	LS => 0,00		MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,20
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	14,15	0,20
			MO sem LS => 0,20	LS => 0,00		MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003/2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,25%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,31%
MENSALISTA - 58,68%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	95310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044489 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	14,15	0,16
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000382 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	14,36	0,16
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000876 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	18,09	0,20
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0373200	14,15	0,52
			MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,66
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0179800	14,15	0,25
			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	14,15	0,16
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	16,09	0,26
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004750 SINAPI	CALCETEIRO / CASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	18,00	0,20
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	17,23	0,25
			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	18,09	0,20
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0373200	18,09	0,67
			MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,67
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,85
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0179800	18,09	0,32
			MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,40

FOLHA Nº 285
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 99,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	23,96	0,50
			MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,50
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,63
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	1,68	1,68
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	114,20	1,68
			MO sem LS =>	1,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,68
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,13
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	18,09	0,38
			MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,48
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	18,09	0,26
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100288 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00034794 SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0276500	17,99	0,49
			MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,49
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,62
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0115400	14,71	0,16
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050900	20,98	0,10
			MO com LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037668 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	14,36	0,11
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	18,09	0,20
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0163700	14,36	0,23
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,29
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇAO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	14,36	0,11
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	19,58	0,22
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 96,91%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	17,43	0,14
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	16,03	0,18
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	18,00	0,38
			MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	19,16	0,28
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,09	0,20
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	13,40	0,28
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,09	0,20
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,87	0,20
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	13,75	0,20
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9818	ORSE	Cantoneira de aço perfil "L" em abas iguais 1"x1"x1/8" - Rev. 01	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	m	1,0000000	17,12	17,12
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	12,39	3,09
Insumo	00004777/SIN	ORSE	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	Materia	kg	1,1800000	6,82	8,11
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	17,27	4,31
Composição	10049	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisorios	h	0,2500000	3,29	0,82
Composição	95560	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2500000	3,47	0,79

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	12,39	3,09

FOLHA Nº 287
PROCESSO ADM. Nº 063626

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

Bancos
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,25%

Encargos Sociais
MENSALISTA - 58,68%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004777/SIN	ORSE	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	Material	kg	1,1900000	6,82	8,11
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	17,37	4,34
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	164,08	0,12
Insumo	1720	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000350	32,13	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	4,25	0,21
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000	17,00	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	255,00	0,05
Insumo	10769	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000500	31,27	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004000	62,84	0,02
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0020500	1,00	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0011500	9,24	0,01
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Cartão de mao, em aco, com capacidade de 145 a 854 L (*100" kg, para uso em camara	Material	un	0,0000500	188,43	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	10,66	0,02
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004000	5,10	0,00
Insumo	00012890/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000	11,48	0,00
Insumo	2978	ORSE	Vida transporte	Material	un	0,0008750	3,83	0,15
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0022500	174,25	0,39
Insumo	10598	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009000	15,30	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	11,90	0,60
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000750	15,79	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000500	13,09	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000250	271,92	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000500	37,40	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001000	15,94	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001750	9,86	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001750	8,69	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000250	22,06	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001250	10,97	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001000	15,98	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000250	23,80	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000500	11,49	0,00
				MO sem LS => 7,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,43
				Valor do BDI => 4,68			Valor com BDI =>	21,80

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12412	ORSE	Coluna metalica, em perfis UDC 150x50x4,75, diagonais duplas, diversos usos ou composição de pórticos vãos 20 01m e 30.0m . largura 0.80m. PDmax 7.00 pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	Estrutura Metálica	m	1,0000000	526,16	526,16

Item	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	4,5000000	3,40	15,30
Composição	3759	ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi brasco, e = 25 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel. R1	Pintura em Estrutura Metálica	m²	2,0000000	54,23	108,46
Insumo	00000160/SIN	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	3,4700000	17,37	60,27
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,3900000	3,15	4,37
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,29	9,87
Insumo	13114	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	15,2000000	7,36	111,87
Insumo	5012	ORSE	Barra chata de ferro 3" x 1/4" (3,80 kg/m)	Material	kg	11,1500000	8,93	99,56
Composição	3738	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	Outras Pinturas	m²	2,0000000	18,88	37,76
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	12,39	37,17
Insumo	4182	ORSE	Aluguel de lixadeira industrial marca Bosch	Equipamento	h	4,5000000	1,10	4,95

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGETOP - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 96,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00006110/SIN	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	1,3900000	17,37	24,14
Composição	10803	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisões	h	3,4700000	3,97	13,42

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9804	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	4,5000000	3,40	15,30
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	1,8000000	17,37	31,26
Insumo	00005330/SIN	ORSE	Diluente epoxi	Material	l	0,0400000	47,23	1,88
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0150400	104,00	2,56
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0242880	9,24	0,22
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/sola confeccionado	Material	par	0,0084480	60,84	0,53
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001800	228,65	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (clínicos)	Serviços	cj	0,0042240	255,00	1,07
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,0750060	4,25	4,56
Insumo	11251	ORSE	Reparo de roda 2"	Material	un	0,0001000	22,36	0,19
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0021120	17,09	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0475200	10,98	0,50
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0084480	5,10	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000000	10,97	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0475200	174,25	8,28
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0063360	11,48	0,07
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0007200	14,30	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,8025540	3,83	3,07
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0190080	15,30	0,29
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,0750080	11,90	12,79
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0041400	22,10	0,09
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0475200	4,09	0,19
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0081000	10,18	0,08
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003900	32,13	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0007800	31,37	0,02
Insumo	00004271/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0007800	166,43	0,12
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0011700	15,79	0,01
Insumo	2224	ORSE	Esmalte epóxi	Material	l	0,4800000	150,80	72,38
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,9000000	12,39	48,32
Insumo	00006108/SIN	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	3,4700000	17,37	60,27
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002780	16,96	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002780	38,25	0,01
Insumo	13114	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	15,2000000	7,36	111,87
Insumo	5012	ORSE	Barra chata de ferro 3" x 1/4" (3,60 kg/m)	Material	kg	11,1500000	8,93	99,56
Insumo	00003768/SIN	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,6000000	2,47	1,48
Insumo	2223	ORSE	Tinta fundo epóxi	Material	l	0,1800000	107,01	19,26
Insumo	4182	ORSE	Aluguel de lixadeira industrial marca Bosch	Equipamento	h	4,5000000	1,10	4,95
Insumo	00006110/SIN	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	1,3900000	17,37	24,14
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref 207206BR Belzer	Material	un	0,0003470	56,89	0,01
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0006940	120,47	0,08
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0003470	790,50	0,27
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0010410	38,98	0,04
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0006940	106,05	0,07

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,25%

Encargos Sociais
HORISTA - 99,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	11280 ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carboranite	Material	un	0,0006940	51,43	0,03
Insumo	11280 ORSE	Macaco de solda Ref. OS001 código 019114410 carbografite	Material	un	0,0010410	350,24	0,36
Insumo	11281 ORSE	Polia de lona para ferramentas 40 x 30 x 20mm	Material	un	0,0027760	309,87	0,84
Insumo	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico potência 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000RSmarca e Dedker	Material	un	0,0006940	307,70	0,21
Insumo	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm). Ref 138.7 Gedore	Material	un	0,0006940	184,39	0,12
Insumo	11279 ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0006940	197,21	0,13
Insumo	11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, fitas e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0006940	150,38	0,10
Insumo	11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Bettools	Material	un	0,0010410	16,52	0,01
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0006940	192,34	0,13
Insumo	11272 ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0003470	193,11	0,06
Insumo	11283 ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0003470	665,87	0,23
Insumo	11278 ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0006940	29,09	0,02
			MO sem LS => 163,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	163,99
			Valor do BDI => 144,45			Valor com BDI =>	672,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,23	24,23
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00002438 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,09	18,09
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
			MO sem LS => 18,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,78
			Valor do BDI => 5,12			Valor com BDI =>	23,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97249 SINAPI	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	UN	1,0000000	71,90	71,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1879000	24,23	4,55
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1879000	20,14	3,78
Insumo	00043985 SINAPI	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE, DIAMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	16,8000000	0,38	6,38
Insumo	00044344 SINAPI	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A)	Material	UN	1,0000000	2,33	2,33
Insumo	00000097 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	16,8000000	0,25	4,20
Insumo	00044027 SINAPI	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,99	3,96
Insumo	00013348 SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	33,6000000	1,39	46,70
			MO sem LS => 6,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,27
			Valor do BDI => 1,71			Valor com BDI =>	7,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97250 SINAPI	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	UN	1,0000000	73,58	73,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2218000	24,23	5,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2218000	20,14	4,46
Insumo	00043985 SINAPI	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE, DIAMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	16,8000000	0,38	6,38
Insumo	00000097 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	16,8000000	0,25	4,20
Insumo	00044335 SINAPI	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 75 X 50 MM (L X A)	Material	UN	1,0000000	2,51	2,51
Insumo	00044027 SINAPI	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,99	3,96

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGETSUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,95%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00013348 SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	33,6000000	1,39	46,70
			MO sem LS => 7,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,41
			Valor do BDI => 20,12			Valor com BDI =>	93,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,37	23,37
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043405 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00002698 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,09	18,09
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
			MO com LS => 18,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,41
			Valor do BDI => 6,39			Valor com BDI =>	29,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91774 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,08	30,08
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00043483 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00004090 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,80	23,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
			MO sem LS => 24,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,46
			Valor do BDI => 7,95			Valor com BDI =>	37,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	9,66	9,66
Composição Auxiliar	00010 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0401000	10,00	0,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	23,37	3,56
Insumo	00000140 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,00	0,08
Insumo	00008141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,12	5,12
			MO sem LS => 3,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,48
			Valor do BDI => 2,64			Valor com BDI =>	12,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	115,72	115,72
Composição Auxiliar	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	114,20	114,20
			MO sem LS => 115,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	115,88
			Valor do BDI => 32,74			Valor com BDI =>	152,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	73,07	73,07
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,66	10,66
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,58	22,58

Composições Analíticas com Preço Unitário
~~CONCORRÊNCIA 003-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA~~
CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
~~SINAPI - 01/2026 - Maranhão~~
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
~~AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul~~

B.D.I.
~~27,56%~~

Encargos Sociais
~~HORISTA - 96,31%~~
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	40,33	40,33
			MO sem LS => 18,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,29
			Valor do BDI => 20,12			Valor com BDI =>	22,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	178,26	178,26
~~Composição Auxiliar~~	~~5627 SINAPI~~	~~ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2014~~	~~Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos~~	~~H~~	~~1,0000000~~	~~40,33~~	~~40,33~~
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,58	22,58
Composição Auxiliar	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	54,28	54,28
Composição Auxiliar	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	50,41	50,41
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,66	10,66
			MO sem LS => 16,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,29
			Valor do BDI => 48,75			Valor com BDI =>	227,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
~~Composição~~	~~5627 SINAPI~~	~~ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2014~~	~~Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos~~	~~H~~	~~1,0000000~~	~~40,33~~	~~40,33~~
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	720.277,97	40,33
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 11,03			Valor com BDI =>	51,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,66	10,66
~~Insumo~~	~~00010685 SINAPI~~	~~ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP~~	~~Equipamento para Aquisição Permanente~~	~~UN~~	~~0,0000146~~	~~720.277,97~~	~~10,66~~
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,91			Valor com BDI =>	13,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	50,41	50,41
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	720.277,97	50,41
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 13,78			Valor com BDI =>	64,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	54,28	54,28
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,7700000	5,04	54,28
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 14,84			Valor com BDI =>	69,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
~~Composição~~	~~10585 ORSE~~	~~Encargos Complementares - Armador~~	~~Produtivos~~	~~h~~	~~1,0000000~~	~~3,15~~	~~3,15~~

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,09	0,00
Insumo	ORSE 00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	9,24	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,25	0,43
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,30	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	255,00	0,10
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,10	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	174,25	0,78
Insumo	ORSE 00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	11,48	0,00
Insumo	159 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,90	1,21
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,66	0,04
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	38,25	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,09	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	164,08	0,24

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,81%
MENSALISTA - 58,68%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0854000	3.83	0.25
Insumo	ORSE 00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0008000	82.84	0.06
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0.0002000	16.98	0.00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,09	0,00
Insumo	ORSE 00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	0,24	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,25	0,43
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,30	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	256,00	0,10
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,10	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0045000	174,25	0,78
Insumo	ORSE 00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno sem jugular (classe b)	Material	un	0.0008000	11.48	0.00
Insumo	155 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,90	1,21
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	10.66	0.04
Insumo	10560 ORSE	Tarugasa	Material	un	0,0002000	30,25	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4,09	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	164,09	0,24
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	3,83	0,25
Insumo	ORSE 00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	82,84	0,06
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	16,98	0,00
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,86			Valor com BDI =>	4,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1.0000000	3.16	3.16

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	164,09	0,24
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	37,40	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,66	0,04
Insumo	10679 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,88	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,09	0,01
Insumo	ORSE 00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,09	0,00
Insumo	155 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,90	1,21
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	145,01	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,30	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,25	0,43
Insumo	11240 ORSE	Alicate com testemunho	Material	un	0,0002000	40,54	0,00
Insumo	ORSE 00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	0,24	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	3,83	0,25
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	174,25	0,78
Insumo	ORSE 00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0007000	82.84	0.04
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	256,00	0,10
Insumo	ORSE 00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0006000	11.48	0.00
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,10	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	164,09	0,24
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	37,40	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,66	0,04

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,36%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,31%
MENSALISTA - 56,86%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,86	0,00
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,09	0,01
Insumo	ORSE 00012894/SIN		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,09	0,00
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,90	1,21
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	145,01	0,02
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,30	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,25	0,43
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	40,54	0,00
Insumo	ORSE 00012892/SIN		Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	9,24	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,83	0,25
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	174,25	0,78
Insumo	ORSE 00012893/SIN		Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	62,84	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	255,00	0,10
Insumo	ORSE 00012895/SIN		Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	11,48	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,10	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,86		Valor com BDI =>	4,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,17	3,17

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	13,99	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,25	0,43
Insumo	ORSE 00012893/SIN		Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000000	62,84	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,10	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra manual	Material	un	0,0001000	271,62	0,02
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,09	0,01
Insumo	ORSE 00012894/SIN		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000000	17,09	0,00
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,90	1,21
Insumo	10282	ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000000	37,40	0,00
Insumo	11255	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	15,94	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	9,88	0,00
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,30	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	164,08	0,24
Insumo	11249	ORSE	Escala métrica de madeira	Material	un	0,0007000	9,60	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	174,25	0,78
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	22,06	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,97	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	15,98	0,00
Insumo	ORSE 00012892/SIN		Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	9,24	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,83	0,25
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,86	0,04
Insumo	ORSE 00012895/SIN		Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	11,48	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	23,80	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	255,00	0,10
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	11,49	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	13,99	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,25	0,43

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 99,21%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	62,84	0,05
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco protecção	Material	pr	0,0008000	5,10	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	271,92	0,02
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	1,00	0,01
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,09	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,90	1,21
Insumo	10262	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	37,40	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	15,94	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	9,86	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,30	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	164,08	0,24
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,69	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	174,25	0,78
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	22,08	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,97	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	15,98	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	9,24	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	3,83	0,25
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,66	0,04
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	11,48	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	23,80	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	255,00	0,10
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	11,49	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,36	3,36

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	164,08	0,24
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	9,24	0,02
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	62,84	0,05
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	228,65	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	255,00	0,10
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga\	Serviços	un	0,1018000	4,25	0,43
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	23,36	0,10
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,09	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,66	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco protecção	Material	pr	0,0008000	5,10	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,97	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	174,25	0,78
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	11,48	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	14,30	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	3,83	0,25
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,30	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,90	1,21
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	22,10	0,05
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,09	0,01
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	10,18	0,04

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	184,09	0,24
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "/" cm)	Material	par	0,0023000	9,24	0,02
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acolchoado	Material	par	0,0006000	62,84	0,05
Insumo	11262	ORSE	Escada de alumínio de abrir com / degraus	Material	un	0,0001000	228,85	0,02
Insumo	10617	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	255,00	0,10
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,25	0,43
Insumo	11251	ORSE	Pincel de cerda 2"	Material	un	0,0045000	23,36	0,10
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,09	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,68	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,10	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,97	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	174,25	0,78
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	11,48	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	14,30	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	3,83	0,25
Insumo	10588	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010000	15,30	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,90	1,21
Insumo	11260	ORSE	Rolo lã de carneiro 30cm	Material	un	0,0003000	22,10	0,05
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,09	0,01
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	10,18	0,04
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,91				Valor com BDI =>	4,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,0000000	3,15	3,15

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	11,48	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	3,83	0,25
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	16,98	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,90	1,21
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,09	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "/" cm)	Material	par	0,0023000	9,24	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	174,25	0,78
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acolchoado	Material	par	0,0006000	62,84	0,05
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	38,25	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,68	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,10	0,00
Insumo	10617	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	255,00	0,10
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	184,09	0,24
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,25	0,43
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,09	0,01

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	11,48	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	3,83	0,25
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	16,98	0,00

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ACAILÂNDIA - MA

Bancos
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2026 - Sergipe

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,90	1,21
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,09	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	9,24	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	174,25	0,79
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	82,84	0,05
Insumo	10596	ORSE	Tornozeleira	Material	un	0,0000000	39,25	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,66	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,10	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	255,00	0,10
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	184,08	0,24
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,25	0,43
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,09	0,01
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,86			Valor com BDI =>	4,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,29	3,29

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	184,08	0,24
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	32,13	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,25	0,43
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,09	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	255,00	0,10
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	31,37	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	82,84	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,09	0,01
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	9,24	0,02
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 140 a 160 l / 300 kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	166,43	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,66	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,10	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	11,48	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0947000	3,83	0,36
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	174,25	0,78
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,30	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,90	1,21
Insumo	4729	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	15,70	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	184,08	0,24
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	32,13	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,25	0,43
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,09	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	255,00	0,10
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	31,37	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	82,84	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,09	0,01
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	9,24	0,02
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 140 a 160 l / 300 kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	166,43	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,66	0,04

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 96,31%
MENSALISTA - 58,86%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0.0008000	5.10	0.00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, com jugular (classe b)	Material		un	0,0008000	11,49	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0941000	3.83	0,36
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	174,25	0,78
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	15,30	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	11,90	1,21
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003000	15,79	0,00
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	4,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,0000000	3,87	3,87

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10617	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	259,00	0,10
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207205BR Belzer	Material	un	0,0001000	55,89	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,09	0,00
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0002000	120,47	0,02
Insumo	11265	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0001000	790,60	0,07
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0003000	38,96	0,01
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0002000	105,05	0,02
Insumo	11280	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0002000	51,43	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,25	0,43
Insumo	11286	ORSE	Macaríco de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0003000	350,24	0,10
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0008000	303,87	0,24
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0,0002000	307,70	0,06
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 16" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0002000	184,39	0,03
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	9,24	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,66	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	174,25	0,78
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0002000	197,21	0,03
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobnada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0002000	150,38	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4.09	0.01
Insumo	11274	ORSE	Grampo de do aperto rápido 18" Ref. 60087 Bahiadi	Material	un	0,0003000	18,62	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	164.08	0,24
Insumo	11273	ORSE	Segurador de alumínio para soldagem de pegas, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0002000	100,34	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0008000	5.10	0.00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, com jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	11,49	0,00
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador (crimpador)	Material	un	0,0001000	193.11	0.01
Insumo	11269	ORSE	Soldador horizontal para fio de aço 1"	Material	un	0,0001000	885,97	0,08
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	62,84	0,05
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,90	1,21
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,30	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	3,83	0,25
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0002000	29,09	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10617	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	259,00	0,10
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207205BR Belzer	Material	un	0,0001000	55,89	0,00

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA
CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

Bancos
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,09	0,00
Insumo	11270	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material		un	0,0000000	120,47	0,00
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material		un	0,0001000	790,50	0,07
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picaretá, cabo de madeira, 300g/40,5mm	Material		un	0,0003000	30,50	0,01
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material		un	0,0002000	108,05	0,02
Insumo	11280	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 0104110012 carbografite	Material		un	0,0000000	51,40	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços		un	0,1018000	4,25	0,43
Insumo	11286	ORSE	Macaríco de solda Ref. CG201 código 0104144110 carbografite	Material		un	0,0003000	350,24	0,10
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material		un	0,0006000	309,87	0,24
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000AS2Black e Decker	Material		un	0,0002000	307,70	0,06
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material		un	0,0000000	194,39	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0023000	9,24	0,02
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	10,66	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Materia		un	0,0045000	174,25	0,78
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm ref 44044101 Tramontina ou similar	Material		un	0,0002000	197,21	0,03
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e quaisquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada, extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore	Materia		un	0,0002000	150,38	0,03
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,09	0,01
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Bellools	Material		un	0,0003000	16,52	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	164,08	0,24
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material		un	0,0002000	192,34	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008000	6,10	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	11,48	0,00
Insumo	11272	ORSE	Alicate Crimpador (cripador)	Material		un	0,0001000	193,11	0,01
Insumo	11283	ORSE	Setador horizontal para fita de aço 1"	Material		un	0,0001000	665,87	0,06
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	62,84	0,05
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	11,90	1,21
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	15,30	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0854000	3,83	0,25
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material		un	0,0002000	29,09	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	4,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_12/2015	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,0000000	16,11	16,11
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	23,21	2,11
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0070000	25,41	0,17
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0210000	19,07	0,40
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0300000	24,22	0,72
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	17,84	0,41
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	9,39	12,30
				MO sem LS =>	2,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,68
				Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	20,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	80,04	80,04
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0220000	24,22	0,53
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0050000	25,41	0,12

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 96,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0050000	23,21	0,11
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0050000	19,27	0,09
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,0500000	75,42	79,19
			MO sem LS => 0,68	LS => 0,00		MO com LS =>	0,68
			Valor do BDI => 21,89			Valor com BDI =>	101,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	155,21	155,21
Composição Auxiliar	00002 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	23,21	27,30
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0630000	25,41	1,60
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	19,27	4,81
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2550000	24,22	6,17
Insumo	00005089 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	17,84	3,71
Insumo	00001356 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3300000	44,53	59,49
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,29	30,38
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	9,39	21,67
			MO sem LS => 31,44	LS => 0,00		MO com LS =>	31,44
			Valor do BDI => 42,44			Valor com BDI =>	197,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	148,21	148,21
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7920000	23,21	18,38
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2240000	24,22	5,42
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0560000	25,41	1,42
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1790000	19,27	3,44
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	17,84	2,28
Insumo	00006189 SINAPI	TÁBUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,4480000	22,79	101,36
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	3,29	13,91
			MO sem LS => 22,57	LS => 0,00		MO com LS =>	22,57
			Valor do BDI => 30,08			Valor com BDI =>	186,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	110,82	110,82
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9110000	23,21	21,14
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0500000	25,41	1,27
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2370000	24,22	5,74
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2020000	19,27	3,89
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1650000	9,39	1,55
Insumo	00001356 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	44,53	51,03
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,6520000	3,29	22,07
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	17,84	2,83
			MO sem LS => 25,20	LS => 0,00		MO com LS =>	25,20
			Valor do BDI => 30,17			Valor com BDI =>	140,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96538 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	63,06	63,06
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0880000	23,21	25,25
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0130000	25,41	0,33

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bases: SINAPI - 01/2026 - Maranhão; SBC - 02/2026 - Maranhão; SICRO3 - 01/2026 - Maranhão; ORSE - 11/2025 - Sergipe; AGESUL - 01/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I. 27,35%

Encargos Sociais HORISTA - 96,31%; MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4770000	19,27	9,19
Composição Auxiliar	91650 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0500000	24,22	1,20
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	9,39	5,68
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	9,04	0,15
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	15,58	17,66
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	18,18	0,47
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	3,29	1,79
Insumo	00040804 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	22,02	1,16
			MO sem LS => 28,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,02
			Valor do BDI => 17,21			Valor com BDI =>	80,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91166 SINAPI	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	Ralgas e Fixações	M	1,0000000	3,36	3,36
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0125000	19,36	0,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0569000	23,37	1,32
Insumo	00004350 SINAPI	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	Material	UN	1,4000000	0,53	0,74
Insumo	00000406 SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	Material	UN	1,3333000	0,80	1,06
			MO sem LS => 1,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,22
			Valor do BDI => 0,91			Valor com BDI =>	4,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170 SINAPI	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	Ralgas e Fixações	M	1,0000000	10,25	10,25
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2114000	23,37	4,94
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0480000	19,36	0,92
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,7857000	2,46	4,39
			MO sem LS => 4,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,58
			Valor do BDI => 2,80			Valor com BDI =>	13,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102581 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_09/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	3,65	3,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0857000	23,37	2,00
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0857000	19,36	1,65
			MO sem LS => 2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
			Valor do BDI => 0,99			Valor com BDI =>	4,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102583 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_09/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	4,12	4,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0967000	23,37	2,26
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0967000	19,36	1,87
			MO sem LS => 3,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,17
			Valor do BDI => 1,12			Valor com BDI =>	5,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90279 SINAPI	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	Graute e Armação	m³	1,0000000	599,10	599,10
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6069000	18,76	30,14
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1136000	1,50	1,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5492000	18,89	48,15
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4931000	0,35	0,17
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,3333000	137,70	45,90
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,84	352,92

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

CNPJ 12.143.442/0001 - 76

Bases
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 95,01%
MENSALISTA - 58,88%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	1,09	16,48
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5880000	106,33	62,51
			MO sem LS => 58,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,12
			Valor do BDI => 163,85			Valor com BDI =>	762,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	1,0000000	990,25	990,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,9412000	18,89	93,37
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	1,2030000	599,10	720,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,4148000	23,76	176,17
			MO sem LS => 274,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	274,48
			Valor do BDI => 270,03			Valor com BDI =>	1.261,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	19,17	19,17
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,88	18,88
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS => 14,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,59
			Valor do BDI => 5,24			Valor com BDI =>	24,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	20,03	20,03
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	10,00	10,00
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,63	0,63
			MO sem LS => 14,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,59
			Valor do BDI => 5,47			Valor com BDI =>	25,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	3.891,76	0,24
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	3.891,76	0,05
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000035	3.891,76	0,01
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,7800000	0,82	0,63
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,17			Valor com BDI =>	0,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 36,51%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88276 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,76	23,76
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00012079 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,00	10,00
			MO sem LS => 18,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,47
			Valor do BDI => 6,49			Valor com BDI =>	30,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91934 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	21,24	21,24
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	24,23	7,68
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	20,14	6,38
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,18	7,18
			MO sem LS => 10,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,59
			Valor do BDI => 5,80			Valor com BDI =>	27,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	20,89	20,89
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0539000	20,50	1,10
Composição Auxiliar	93409 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0382000	28,78	1,09
Composição Auxiliar	93408 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0157000	76,40	1,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0535000	18,89	1,01
Insumo	00036785 SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,18 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	0,1600000	101,89	16,30
			MO sem LS => 2,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
			Valor do BDI => 5,65			Valor com BDI =>	28,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	5,00	5,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0576000	23,37	1,34
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0576000	19,36	1,11
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	59,28	0,23
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,07	2,07
Insumo	00003149 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	15,05	0,07
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0035000	52,32	0,18
			MO sem LS => 1,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,88
			Valor do BDI => 1,36			Valor com BDI =>	6,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94674 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	6,42	6,42
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0751000	19,36	1,45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0751000	23,37	1,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0084000	2,07	0,01
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,07	2,07
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	52,32	0,49
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	59,28	0,65
			MO sem LS => 2,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ACAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
47,48%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,81%
MENSALISTA - 58,68%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Valor do BDI =>	1,75		Valor com BDI =>	8,17
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86901 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	133,04	133,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1888000	18,80	3,55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3870000	23,37	9,04
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	108,27	3,29
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	89,67	89,67
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	13,74	27,48
			MO sem LS =>	9,70	LS => 0,00	MO com LS =>	9,70
			Valor do BDI =>	30,00		Valor com BDI =>	109,42
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,64	23,64
Composição Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,09	18,09
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87
			MO sem LS =>	18,35	LS => 0,00	MO com LS =>	18,35
			Valor do BDI =>	8,48		Valor com BDI =>	30,10
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	19,37	19,37
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,76	18,76
Composição Auxiliar	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,11	0,11
			MO sem LS =>	14,47	LS => 0,00	MO com LS =>	14,47
			Valor do BDI =>	5,20		Valor com BDI =>	24,68
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	20,60	20,60
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,76	18,76
Composição Auxiliar	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	53863 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,11	0,11
			MO sem LS =>	14,47	LS => 0,00	MO com LS =>	14,47
			Valor do BDI =>	5,47		Valor com BDI =>	25,47
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000840	7.915,18	0,50
			MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>	0,63
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	7.915,18	0,11
			MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,14
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	53863 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	7.915,18	0,63
			MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,17		Valor com BDI =>	0,80
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,36%

Encargos Sociais
HORISTA - 96,31%
MENSALISTA - 58,86%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	102274 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	19,80	19,80
Composição Auxiliar	102271 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,19	0,19
Composição Auxiliar	102270 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,85	0,85
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,76	18,76
			MO sem LS => 14,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,47
			Valor do BDI => 5,41			Valor com BDI =>	23,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102275 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	22,26	22,26
Composição Auxiliar	102271 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,19	0,19
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,76	18,76
Composição Auxiliar	102273 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,39	1,39
Composição Auxiliar	102270 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,85	0,85
Composição Auxiliar	102272 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,07	1,07
			MO sem LS => 14,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,47
			Valor do BDI => 5,60			Valor com BDI =>	20,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	102270 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00040703 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	13.417,25	0,85
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,23			Valor com BDI =>	1,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102271 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00040703 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000149	13.417,25	0,19
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102272 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00040703 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	13.417,25	1,07
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,29			Valor com BDI =>	1,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102273 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00000705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Energia	KWH	1,7000000	0,82	1,39
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,38			Valor com BDI =>	1,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90638 SINAPI	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHI DIURNO. AF_09/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	4,56	4,56
Composição Auxiliar	90634 SINAPI	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_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,85	0,85
Composição Auxiliar	90633 SINAPI	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_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,71	3,71
			MO com LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,24			Valor com BDI =>	5,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 99,91%
MENSALISTA - 68,68%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	90837 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	13,75	13,75
Composição Auxiliar	90835 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,06	4,06
Composição Auxiliar	90834 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,85	0,85
Composição Auxiliar	90836 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,13	5,13
Composição Auxiliar	90833 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,71	3,71
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 3,78	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 17,51	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90833 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00039919 SINAPI	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000840	58.093,22	3,71
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,01	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 4,72	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90834 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00039919 SINAPI	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	58.093,22	0,85
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,23	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 1,08	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90835 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,06	4,06
Insumo	00039919 SINAPI	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	58.093,22	4,06
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,11	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 5,17	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90836 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,13	5,13
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	6,2600000	0,82	5,13
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,40	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 6,53	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	19,16	19,16
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,71	14,71
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
			MO sem LS => 14,87 Valor do BDI => 5,24	LS =>	0,00	MO com LS => 14,87 Valor com BDI => 24,40	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composições Analíticas com Preço Unitário
~~CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA~~
CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
~~SINAPI - 01/2026 - Maranhão~~
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
~~27,39%~~

Encargos Sociais
~~HORISTA - 86,31%~~
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	95580 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	1,0000000	7,67	7,67
~~Composição Auxiliar~~	~~92800 SINAPI~~	~~CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022~~	~~Armação para Estruturas de Concreto Armado~~	~~KG~~	~~1,0000000~~	~~7,10~~	~~7,10~~
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0017000	19,60	0,03
~~Composição Auxiliar~~	~~88245 SINAPI~~	~~ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES~~	~~Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros~~	~~H~~	~~0,0000000~~	~~23,58~~	~~0,00~~
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,19	0,02
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	16,27	0,32
			MO sem LS => 0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI => 2,09			Valor com BDI =>	0,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95580 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	1,0000000	12,90	12,90
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	23,58	3,89
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0330000	19,60	0,64
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,83	7,83
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,19	0,22
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	16,27	0,32
			MO sem LS => 4,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
			Valor do BDI => 3,52			Valor com BDI =>	16,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
~~Composição~~	~~88309 SINAPI~~	~~MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES~~	~~Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros~~	~~H~~	~~1,0000000~~	~~25,05~~	~~25,05~~
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,10	0,10
~~Insumo~~	~~00043100 SINAPI~~	~~EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)~~	~~Encargos Complementares~~	~~H~~	~~1,0000000~~	~~0,71~~	~~0,71~~
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
~~Insumo~~	~~00037370 SINAPI~~	~~ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)~~	~~Encargos Complementares~~	~~H~~	~~1,0000000~~	~~1,67~~	~~1,67~~
~~Insumo~~	~~00043464 SINAPI~~	~~FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)~~	~~Encargos Complementares~~	~~H~~	~~1,0000000~~	~~0,03~~	~~0,03~~
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mao de Obra	H	1,0000000	20,86	20,86
~~Insumo~~	~~00037379 SINAPI~~	~~SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)~~	~~Encargos Complementares~~	~~H~~	~~1,0000000~~	~~0,09~~	~~0,09~~
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
			MO com LS => 21,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,06
			Valor do BDI => 6,93			Valor com BDI =>	32,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
~~Composição~~	~~93408 SINAPI~~	~~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~~	~~Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos~~	~~CHI~~	~~1,0000000~~	~~28,78~~	~~28,78~~
Composição Auxiliar	93405 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,69	1,69
Composição Auxiliar	93404 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,59	6,59
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,50	20,50
			MO sem LS => 18,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,21
			Valor do BDI => 7,87			Valor com BDI =>	26,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93408 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	76,40	76,40
Composição Auxiliar	93407 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	39,71	39,71
Composição Auxiliar	93406 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,91	7,91

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,29%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,31%
MENSALISTA - 58,65%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	93405 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,69	1,69
Composição Auxiliar	93404 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,59	6,59
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,50	20,50
			MO sem LS => 10,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,21
			Valor do BDI => 20,89			Valor com BDI =>	97,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93404 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,59	6,59
Insumo	00036522 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	83.924,20	4,47
Insumo	00039813 SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	33.148,20	2,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,80			Valor com BDI =>	8,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93405 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00039813 SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	33.148,20	0,49
Insumo	00036522 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	83.924,20	1,20
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,46			Valor com BDI =>	2,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93408 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,91	7,91
Insumo	00036522 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000687	83.924,20	5,76
Insumo	00039813 SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	33.148,20	2,32
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,16			Valor com BDI =>	10,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93407 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	39,71	39,71
Insumo	00000221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	7,8800000	5,04	39,71
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 10,86			Valor com BDI =>	50,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	16,76	16,76
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,36	14,36

FOLHA Nº 308
PROCESSO ADM. Nº 063126

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143 442 / 0001 - 76

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 002-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,26%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,31%
MENSALISTA - 58,55%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,43	0,43
			MO sem LS =>	14,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,47
			Valor do BDI =>	5,13			Valor com BDI =>	23,89

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	22,58	22,58
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,09	18,09
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,09	0,09
			MO sem LS =>	18,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,29
			Valor do BDI =>	6,17			Valor com BDI =>	28,75

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	18,88	18,88
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,36	14,36
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,09	0,09
			MO sem LS =>	14,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,59
			Valor do BDI =>	5,18			Valor com BDI =>	24,04

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	16,76	16,76
Composição Auxiliar	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,36	14,36
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,71	0,71
			MO sem LS =>	14,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,47
			Valor do BDI =>	5,13			Valor com BDI =>	23,89

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	24,09	24,09
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,58	19,58

Composições Analíticas com Preço Unitário
~~CONCORRÊNCIA 003-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA~~
CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
~~SINAPI - 01/2026 - Maranhão~~
SBC - 02/2025 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
~~AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul~~

B.D.I.
~~27,99%~~

Encargos Sociais
~~HORISTA - 86,41%~~
MENSALISTA - 58,86%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,03	0,03
~~Insumo~~	~~00037370 SINAPI~~	~~SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)~~	~~Encargos Complementares~~		~~H~~	~~1,0000000~~	~~0,09~~	~~0,09~~
			MO sem LS =>	19,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,80
			Valor do BDI =>	6,58			Valor com BDI =>	30,67

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	21,86	21,86
~~Composição Auxiliar~~	~~95301 SINAPI~~	~~CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA~~	~~Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros~~		~~H~~	~~1,0000000~~	~~0,14~~	~~0,14~~
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,71	0,71
~~Insumo~~	~~00037370 SINAPI~~	~~ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)~~	~~Encargos Complementares~~		~~H~~	~~1,0000000~~	~~1,87~~	~~1,87~~
~~Insumo~~	~~00004248 SINAPI~~	~~OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)~~	~~Mão de Obra~~		~~H~~	~~1,0000000~~	~~17,43~~	~~17,43~~
~~Insumo~~	~~00037372 SINAPI~~	~~EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)~~	~~Encargos Complementares~~		~~H~~	~~1,0000000~~	~~1,16~~	~~1,16~~
~~Insumo~~	~~00037373 SINAPI~~	~~SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)~~	~~Encargos Complementares~~		~~H~~	~~1,0000000~~	~~0,09~~	~~0,09~~
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,43	0,43
~~Insumo~~	~~00043464 SINAPI~~	~~FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)~~	~~Encargos Complementares~~		~~H~~	~~1,0000000~~	~~0,03~~	~~0,03~~
			MO sem LS =>	17,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,57
			Valor do BDI =>	5,97			Valor com BDI =>	27,83

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88306 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	20,50	20,50
~~Composição Auxiliar~~	~~95309 SINAPI~~	~~CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA~~	~~Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros~~		~~H~~	~~1,0000000~~	~~0,12~~	~~0,12~~
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,87	1,87
~~Insumo~~	~~00037371 SINAPI~~	~~TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)~~	~~Encargos Complementares~~		~~H~~	~~1,0000000~~	~~0,43~~	~~0,43~~
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,03	0,03
~~Insumo~~	~~00004251 SINAPI~~	~~OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)~~	~~Mão de Obra~~		~~H~~	~~1,0000000~~	~~16,03~~	~~16,03~~
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,16	1,16
~~Insumo~~	~~00043488 SINAPI~~	~~EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)~~	~~Encargos Complementares~~		~~H~~	~~1,0000000~~	~~0,71~~	~~0,71~~
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,09	0,09
			MO sem LS =>	16,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,21
			Valor do BDI =>	5,89			Valor com BDI =>	28,10

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
~~Composição~~	~~88309 SINAPI~~	~~PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES~~	~~Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros~~		~~H~~	~~1,0000000~~	~~23,76~~	~~23,76~~
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,38	0,38
~~Insumo~~	~~00043489 SINAPI~~	~~EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)~~	~~Encargos Complementares~~		~~H~~	~~1,0000000~~	~~1,12~~	~~1,12~~
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,62	0,62
~~Insumo~~	~~00037373 SINAPI~~	~~SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)~~	~~Encargos Complementares~~		~~H~~	~~1,0000000~~	~~0,09~~	~~0,09~~
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,09	18,09
			MO sem LS =>	18,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,47
			Valor do BDI =>	6,49			Valor com BDI =>	30,25

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102975 SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,0000000	124,24	124,24
~~Composição Auxiliar~~	~~88297 SINAPI~~	~~OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES~~	~~Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros~~		~~H~~	~~1,0000000~~	~~24,09~~	~~24,09~~
Composição Auxiliar	102973 SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	21,76	21,76
Composição Auxiliar	102972 SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	78,39	78,39
			MO sem LS =>	19,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,80
			Valor do BDI =>	33,97			Valor com BDI =>	156,21

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
~~Composição~~	~~102972 SINAPI~~	~~PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017~~	~~Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos~~		~~H~~	~~1,0000000~~	~~78,39~~	~~78,39~~

FOLHA Nº 310
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442/0001-76

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 002-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,39%

Encargos Sociais
HORISTA - 96,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00041982 SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	1.470.837,87	78,39
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 21,43			Valor com BDI =>	99,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102973 SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	21,76	21,76
Insumo	00041982 SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1.470.837,87	21,76
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,95			Valor com BDI =>	27,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102974 SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	73,54	73,54
Insumo	00041982 SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	1.470.837,87	73,54
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 20,11			Valor com BDI =>	93,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98301 SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	41,37	41,37
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,2100000	5,04	41,37
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 11,31			Valor com BDI =>	52,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102976 SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL. CHP DIURNO. AF_05/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	239,15	239,15
Composição Auxiliar	102974 SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	73,54	73,54
Composição Auxiliar	102973 SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	21,76	21,76
Composição Auxiliar	98301 SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	41,37	41,37
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,09	24,09
Composição Auxiliar	102972 SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	78,39	78,39
			MO sem LS => 19,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,80
			Valor do BDI => 66,40			Valor com BDI =>	304,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	2.633,54	2.633,54
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	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	Produção de Concreto	m³	1,2000000	525,31	630,37
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	27,8888000	12,52	349,29
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,3499000	23,76	744,87
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	18,0917000	0,48	8,68
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7043000	24,22	17,05
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,6350000	1,20	7,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,3499000	18,89	592,19
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1920000	19,27	22,96
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4877000	25,41	12,39
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,9000000	22,40	132,60
Insumo	00000360 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0800000	9,04	0,76
Insumo	00034347 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 3/4 X 13)	Material	KG	0,4300000	19,75	8,52
Insumo	00041547 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	5,8283000	3,20	18,51
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17,5 [illegible]	Material	m²	1,9404000	44,53	86,40

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003/2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,00%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	MO sem LS =>	1.320,48	LS =>	0,00	MO com LS =>		1.320,48
	Valor do BDI =>	720,27			Valor com BDI =>		2.363,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	2.180,15	2.180,15
Composição Auxiliar	00039 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	4,0000000	1,20	0,02
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	28,9368000	12,52	362,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	22,4974000	23,76	534,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7488000	19,27	14,17
Composição Auxiliar	91990 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4228000	24,22	10,23
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6780000	22,40	82,36
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	12,7788000	0,48	6,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	22,4974000	18,89	424,97
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	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_03/2021	Produção de Concreto	m³	1,2000000	544,26	653,11
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3130000	25,41	7,95
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	9,04	0,51
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	3,29	14,72
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	19,75	5,17
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	44,53	58,38

	MO sem LS =>	664,18	LS =>	0,00	MO com LS =>		664,18
	Valor do BDI =>	596,27			Valor com BDI =>		2.776,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,89	18,89
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,10	13,10
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,90	1,90
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16

	MO sem LS =>	19,44	LS =>	0,00	MO com LS =>		19,44
	Valor do BDI =>	7,19			Valor com BDI =>		33,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	20,47	20,47
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4529000	25,32	11,82
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	26,27	8,55

	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
	Valor do BDI =>	5,59			Valor com BDI =>		26,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104659 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	Acessibilidade	m²	1,0000000	138,00	138,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2790000	18,89	24,16
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6390000	23,76	15,18
Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	1,62	13,96
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	5,13	1,23
Insumo	00036178 SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRÃO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	6,4375000	13,12	84,46

	MO sem LS =>	29,29	LS =>	0,00	MO com LS =>		29,29
	Valor do BDI =>	36,01			Valor com BDI =>		177,00

FOLHA Nº 312
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001 - 76

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,26%

Encargos Sociais
HORISTA - 90,51%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,66	0,66
Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,14	0,14
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,18			Valor com BDI =>	0,84
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91277 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	8,53	8,53
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,65	0,65
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,22	7,22
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,14	0,14
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,33			Valor com BDI =>	10,86
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00001442 SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	9.800,65	0,52
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,14			Valor com BDI =>	0,66
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00001442 SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	9.800,65	0,14
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,17
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00001442 SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	9.800,65	0,65
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,17			Valor com BDI =>	0,82
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,22	7,22
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,02	7,22
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,97			Valor com BDI =>	9,19
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101624 SINAPI	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	Escoramento e Preparo de Fundo de Vala	m³	1,0000000	199,17	199,17
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,3517110	50,64	17,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0692020	18,89	20,19

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,49%

Encargos Sociais
HORISTA - 35,21%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	5678 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2110270	121,38	25,61
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1252000	31,19	3,90
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6190120	23,76	14,70
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	106,33	116,96
		MO sem LS => 39,80		LS => 0,00		MO com LS =>	39,80
		Valor do BDI => 54,47				Valor com BDI =>	253,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	Fazendo parte: Preparo de Fundo de Valas	m²	1,0000000	228,64	228,64
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1350500	31,19	4,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0267700	23,76	48,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5042280	19,89	69,19
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	106,33	116,96
		MO sem LS => 88,07		LS => 0,00		MO com LS =>	88,07
		Valor do BDI => 64,42				Valor com BDI =>	292,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3759 ORSE	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-Ri	Pintura em Esmalte Metálica	m²	1,0000000	64,73	64,73

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00004783/SIN	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	17,37	10,42
Insumo	ORSE 00005000/SIN	Diluente epoxi	Material	l	0,0200000	47,23	0,94
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,6000000	3,36	2,01
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,29	0,98
Insumo	2224 ORSE	Esmalte epóxi	Material	l	0,2400000	150,80	36,19
Insumo	ORSE 00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	12,38	3,71

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00004783/SIN	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	17,37	10,42
Insumo	ORSE 00005000/SIN	Diluente epoxi	Material	l	0,0200000	47,23	0,94
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013500	164,08	0,22
Insumo	ORSE 00012902/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0020700	9,24	0,01
Insumo	ORSE 00012883/SIN	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007200	62,84	0,04
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000600	228,65	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003600	256,00	0,09
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0916200	4,25	0,38
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0027000	23,36	0,06
Insumo	ORSE 00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800	17,09	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040500	10,66	0,04
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007200	5,10	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	10,97	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040500	174,25	0,70
Insumo	ORSE 00012885/SIN	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005400	11,48	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0002400	14,30	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0574700	3,83	0,25
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016200	15,30	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0916200	11,90	1,09
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0013800	22,10	0,03

FOLHA Nº 314
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143 442 0001 - 76

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0040500	4,09	0,01
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material		un	0,0027000	10,18	0,02
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000300	32,13	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000600	31,37	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SIN	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0000600	166,43	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000900	15,79	0,00
Insumo	2224 ORSE	Esmalte epóxi	Material		l	0,2400000	150,80	36,19
Insumo	ORSE 00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	12,39	3,71
			MO sem LS =>	14,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,13
			Valor do BDI =>	14,84			Valor com BDI =>	58,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3738 ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - EM	Outras Pinturas	m²	1,0000000	18,88	18,88

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,29	0,48
Insumo	ORSE 00003768/SIN	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,3000000	2,47	0,74
Insumo	ORSE 00004783/SIN	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	17,37	5,21
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3000000	3,36	1,00
Insumo	2223 ORSE	Tinta fundo epóxi	Material	l	0,0900000	107,01	9,63
Insumo	ORSE 00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	12,39	1,85

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006750	164,08	0,11
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000150	32,13	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0458100	4,25	0,19
Insumo	ORSE 00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000900	17,09	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001800	255,00	0,04
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000300	31,37	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aco e cotarinho acolchoado	Material	par	0,0003600	62,84	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0020250	4,09	0,00
Insumo	ORSE 00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0010350	9,24	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SIN	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000300	166,43	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0020250	10,66	0,02
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003600	5,10	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002700	11,48	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0337350	3,83	0,12
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0020250	174,25	0,35
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0008100	15,30	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0458100	11,90	0,54
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000450	15,79	0,00
Insumo	ORSE 00003768/SIN	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,3000000	2,47	0,74
Insumo	ORSE 00004783/SIN	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	17,37	5,21
Insumo	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000300	228,65	0,00
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0013500	23,36	0,03
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	10,97	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0001200	14,30	0,00
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0006900	22,10	0,01
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0013500	10,18	0,01
Insumo	2223 ORSE	Tinta fundo epóxi	Material	l	0,0900000	107,01	9,63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 96,91%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1500000	12,39	1,85
	00000411/ORSE			MO com LS =>	7,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,08
				Valor do BDI =>	5,16			Valor com BDI =>	24,04
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5942	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,0000000	81,87	81,87
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	31,65	31,65
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	21,86	21,86
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,00	0,00
				MO sem LS =>	17,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,57
				Valor do BDI =>	10,82			Valor com BDI =>	75,79
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5940	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000	139,93	139,93
Composição Auxiliar	53857	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	39,56	39,56
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	31,65	31,65
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	21,86	21,86
Composição Auxiliar	53858	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	39,56	39,56
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	8,36	8,36
				MO sem LS =>	17,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,57
				Valor do BDI =>	38,27			Valor com BDI =>	178,20
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89128	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	31,65	31,65
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000560	565.250,00	31,65
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,65			Valor com BDI =>	40,30
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89129	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	8,36	8,36
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000748	565.250,00	8,36
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	10,64
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	53857	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	39,56	39,56
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000700	565.250,00	39,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,81			Valor com BDI =>	50,37
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	53858	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	38,50	38,50
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	7,6400000	5,04	38,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,52			Valor com BDI =>	49,02
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais		UN	1,0000000	28,46	28,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0796000	23,37	1,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0796000	19,36	1,53
Insumo	00041674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material		UN	1,0000000	23,83	23,83
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0080000	2,07	0,01

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 99,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	59,28	0,56
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	17,08	0,68
			MO sem LS => 2,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,60
			Valor do BDI => 7,78			Valor com BDI =>	36,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94490 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	42,46	42,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0795000	19,38	1,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0795000	23,37	1,85
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	59,28	0,56
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	17,08	0,68
Insumo	00011078 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	37,83	37,83
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,07	0,01
			MO sem LS => 2,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,00
			Valor do BDI => 11,61			Valor com BDI =>	54,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679 SINAPI	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 ESCAVAÇAO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	50,64	50,64
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	22,20	22,20
Composição Auxiliar	88859 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,86	5,86
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,58	22,58
			MO sem LS => 18,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,29
			Valor do BDI => 13,85			Valor com BDI =>	54,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5678 SINAPI	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 ESCAVAÇAO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	121,38	121,38
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,86	5,86
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	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 ESCAVAÇAO MAX. 4,37 M - DEPRECIAÇAO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	22,20	22,20
Composição Auxiliar	5664 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	27,75	27,75
Composição Auxiliar	93788 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	42,99	42,99
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,58	22,58
			MO sem LS => 18,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,29
			Valor do BDI => 33,18			Valor com BDI =>	104,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88857 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	22,20	22,20
Insumo	00039031 SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000000	380.490,07	22,20
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 6,07			Valor com BDI =>	28,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,39%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88858 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,86	5,86
Insumo	00036531 SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	396.493,87	5,86
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,60			Valor com BDI =>	7,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88854 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	21,78	21,78
Insumo	00036531 SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	396.493,87	27,75
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,58			Valor com BDI =>	35,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88703 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	42,99	42,99
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	5,04	42,99
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 11,75			Valor com BDI =>	54,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	24,22	24,22
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,09	24,09
			MO sem LS => 19,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,80
			Valor do BDI => 6,52			Valor com BDI =>	30,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	25,41	25,41
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,09	24,09
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,11	1,11
			MO sem LS => 19,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,00
			Valor do BDI => 6,94			Valor com BDI =>	32,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1.608,31	0,11
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1.608,31	0,02
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,00%

Encargos Sociais
HORISTA - 96,51%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 0,00 — Valor com BDI => 0,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00014818	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	1.808,31	0,09
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	00000705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3600000	0,82	1,11
				MO com LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,30			Valor com BDI =>	1,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,59	23,59
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,09	18,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00043439	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,12	1,12
				MO sem LS => 18,29	LS => 0,00		MO com LS =>	18,29
				Valor do BDI => 6,44			Valor com BDI =>	30,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,89	18,89
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,40	13,40
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS => 13,89	LS => 0,00		MO com LS =>	13,89
				Valor do BDI => 5,16			Valor com BDI =>	24,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93683	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,00	11,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0845000	23,37	1,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0690000	18,89	1,30
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL (SANFONADO, UNIVERSAL) SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,46	8,46
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,08	0,13
				MO sem LS => 1,91	LS => 0,00		MO com LS =>	1,91
				Valor do BDI => 3,02			Valor com BDI =>	14,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	241,80	241,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0862000	18,89	1,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2734000	23,37	6,38
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	233,67	233,67
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,08	0,13
				MO sem LS => 6,20	LS => 0,00		MO com LS =>	6,20
				Valor do BDI => 99,13			Valor com BDI =>	307,93

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 002/2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,81%
MENSALISTA - 56,86%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,90	24,90
Composição Auxiliar	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,09	18,09
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	00043492 SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87
			MO sem LS => 18,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,29
			Valor do BDI => 6,81			Valor com BDI =>	31,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96562 SINAPI	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	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	46,77	46,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7528000	24,23	18,24
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1711000	20,14	3,44
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	7,0000000	0,25	1,75
Insumo	00039079 SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	0,5000000	15,60	7,80
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,1111000	4,33	4,81
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	2,2222000	0,99	2,19
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	7,0000000	1,22	8,54
			MO sem LS => 16,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,63
			Valor do BDI => 12,79			Valor com BDI =>	59,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	9,23	9,23
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	20,14	2,57
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	24,23	3,10
Insumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 MODULOS PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,22	1,22
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,34	2,34
			MO sem LS => 4,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,27
			Valor do BDI => 2,82			Valor com BDI =>	11,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,99	22,99
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,87	17,87
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
			MO sem LS => 18,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,07
			Valor do BDI => 5,25			Valor com BDI =>	28,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	20,33	20,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	24,23	7,68
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	20,14	6,38
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,27	6,27

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,55%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,31%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 10,59 LS => 0,00 MO com LS => 10,59
Valor do BDI => 5,58 Valor com BDI => 25,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86908 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	93,59	93,59
Composição Auxiliar	00010 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0303000	10,06	0,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0960000	23,37	2,24
Insumo	00003140 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,00	0,00
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	90,70	90,70

MO sem LS => 2,17 LS => 0,00 MO com LS => 2,17
Valor do BDI => 25,60 Valor com BDI => 110,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	36,75	36,75
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1904000	19,36	3,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1904000	23,37	4,44
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	15,05	0,07
Insumo	00011030 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	26,58	26,58

MO sem LS => 6,24 LS => 0,00 MO com LS => 6,24
Valor do BDI => 10,00 Valor com BDI => 40,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97330 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	75,04	75,04
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0718140	19,73	1,41
Composição Auxiliar	88368 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0718140	23,80	1,71
Insumo	00039853 SINAPI	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	Material	M	1,0227270	24,86	25,42
Insumo	00039665 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0227270	45,47	46,50

MO sem LS => 2,36 LS => 0,00 MO com LS => 2,36
Valor do BDI => 20,52 Valor com BDI => 95,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94648 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	1,0000000	5,69	5,69
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0463000	19,36	0,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0463000	23,37	1,08
Insumo	00000360 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,54	3,71
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0051000	2,07	0,01

MO sem LS => 1,51 LS => 0,00 MO com LS => 1,51
Valor do BDI => 1,55 Valor com BDI => 7,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94648 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	1,0000000	10,81	10,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0805000	19,36	1,17
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0805000	23,37	1,41
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0067000	2,07	0,01
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	7,65	8,02

MO sem LS => 1,98 LS => 0,00 MO com LS => 1,98
Valor do BDI => 2,90 Valor com BDI => 13,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12414 ORSE	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 04 demão epoxi fundo óxido ferro e 02 demãos esmalte epoxi branco	Estrutura Metálica	m	1,0000000	76,51	76,51

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0104 ORSE	Maquina de solda elerica	Equipamento	h	0,0666000	5,40	0,36

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2026 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,90%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,91%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	3759 ORSE	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	Pintura em Estrutura Metálica	m²	0,4600000	54,23	24,94
Composição	3738 ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	Outras Pinturas	m²	0,4600000	18,88	8,68
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1900000	3,29	0,62
Insumo	00006111/SIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	12,39	2,35
Insumo	13113 ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	5,1300000	7,36	37,75
Composição	10803 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,0900000	3,87	0,34
Insumo	00006180/SIN ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	17,37	1,56

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8904 ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,0900000	3,40	0,30
Insumo	00006170/SIN ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4140000	17,37	7,19
Insumo	00006330/SIN ORSE	Diluente epoxi	Material	l	0,0092000	47,23	0,43
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013515	164,08	0,22
Insumo	00012692/SIN ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0020723	9,24	0,01
Insumo	00012693/SIN ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007208	62,84	0,04
Insumo	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000414	228,65	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003604	255,00	0,09
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0917218	4,25	0,38
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018630	23,36	0,04
Insumo	00012694/SIN ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001802	17,09	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040545	10,68	0,04
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007208	5,10	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002070	10,97	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040545	174,25	0,70
Insumo	00012695/SIN ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005406	11,48	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0001656	14,30	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0703193	3,83	0,26
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016218	15,30	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0917218	11,90	1,09
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0009522	22,10	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040545	4,09	0,01
Insumo	10563 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018630	10,18	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000397	32,13	0,00
Insumo	10700 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000794	31,37	0,00
Insumo	00002711/SIN ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000794	168,43	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001191	15,79	0,00
Insumo	2224 ORSE	Esmalte epóxi	Material	l	0,1104000	150,80	16,64
Insumo	00006111/SIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3670000	12,39	4,61
Insumo	00003768/SIN ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,1380000	2,47	0,34
Insumo	2223 ORSE	Tinta fundo epóxi	Material	l	0,0414000	107,01	4,43
Insumo	13113 ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	5,1300000	7,36	37,75
Insumo	11271 ORSE	Talhadeira com ponta de proteção 22 x225mm ref 20720/SP Belzer	Material	un	0,0000000	55,89	0,00
Insumo	11275 ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0000180	120,47	0,00
Insumo	11285 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - RAMPA220 - WMI - 140ED	Material	un	0,0000000	790,50	0,00
Insumo	11270 ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x40,5mm	Material	un	0,0000270	38,98	0,00

FOLHA Nº 322
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143 442 / 0001 - 76

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 96,31%
MENSALISTA - 58,86%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material		un	0,0000180	108,05	0,00
Insumo	11280	ORSE	Chave inglesa 18" ref. 012118012 carbografite	Material		un	0,0000180	51,48	0,00
Insumo	11286	ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material		un	0,0000270	350,24	0,00
Insumo	11281	ORSE	Óculos de lente para ferramentas 40 x 80 x 40mm	Material		un	0,0000720	303,07	0,02
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material		un	0,0000180	307,70	0,00
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 10" (400mm), Ref.130 Z Gedore	Material		un	0,0000180	104,39	0,00
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm ref 44044101 Tramontina ou similar	Material		un	0,0000180	197,21	0,00
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e quaisquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminados. Corpo em chapa dobrada, extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore	Material		un	0,0000180	150,38	0,00
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Bellools	Material		un	0,0000270	16,52	0,00
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material		un	0,0000180	192,34	0,00
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material		un	0,0000090	193,11	0,00
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material		un	0,0000090	665,87	0,00
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material		un	0,0000180	29,09	0,00
Insumo	00006160/SIN	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra		h	0,0900000	17,37	1,56
				MO sem LS =>	13,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,66
				Valor do BDI =>	20,82			Valor com BDI =>	97,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12387	ORSE	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	Estrutura Metálica	m	1,0000000	387,39	387,39

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3738	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	Outras Pinturas	m²	2,1400000	18,88	40,40
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,1600000	12,39	26,76
Insumo	00006110/SIN	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5600000	17,37	9,72
Composição	10649	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,1600000	3,29	7,10
Insumo	4182	ORSE	Aluguel de lixadeira industrial marca Bosch	Equipamento	h	1,0700000	1,10	1,17
Insumo	0604	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	1,3300000	3,40	4,52
Insumo	00006160/SIN	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	1,3300000	17,37	23,10
Composição	3750	ORSE	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	Pintura em Estrutura Metálica	m²	2,1400000	54,23	116,05
Composição	10684	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	0,5600000	3,10	1,70
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,3300000	3,87	5,14
Insumo	10114	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1009/1012	Material	kg	20,0000000	7,55	151,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0104085	164,08	1,70
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003123	32,13	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7063902	4,25	3,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0013878	17,09	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0027756	255,00	0,70
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006246	31,37	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e cotarinho acolchoado	Material	par	0,0055512	62,84	0,34
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0312255	4,09	0,12
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0156597	9,24	0,14
Insumo	00007114/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0006246	166,43	0,10
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0312255	10,86	0,33

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 002-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

Bancos
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2026 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
47,25%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,91%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	1651	ORSE	Óculos branco protecão	Material	pr	0,0055512	5,10	0,02
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, com jugular (classe b)	Material	un	0,0041634	11,49	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5434407	3,83	2,08
Insumo	10402	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0012068	174,25	0,21
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0124902	15,30	0,19
Insumo	168	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7983902	11,90	9,50
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009369	15,79	0,01
Insumo	00003768/SIN	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,6420000	2,47	1,58
Insumo	00004788/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	1,9260000	17,37	33,45
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001926	228,65	0,04
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0066670	23,36	0,20
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0009630	10,97	0,01
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0007704	14,30	0,01
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0044298	22,10	0,09
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0066670	10,18	0,06
Insumo	2223	ORSE	Tinta fundo epóxi	Material	l	0,1926000	107,01	20,61
Insumo	00004111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,1230000	12,39	38,69
Insumo	00000110/SIN	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5600000	17,37	9,72
Insumo	4162	ORSE	Aluguel de loadeira industrial marca Bosch	Equipamento	h	1,0700000	1,10	1,17
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	1,3300000	3,40	4,52
Insumo	00006160/SIN	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	1,3300000	17,37	23,10
Insumo	00005900/SIN	ORSE	Diluente epoxi	Material	l	0,0428000	47,23	2,02
Insumo	2224	ORSE	Esmalte epóxi	Material	l	0,5136000	150,80	77,45
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0001120	16,95	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0001120	38,25	0,00
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com ponto de projeção 22 A225mm ref.2072200BR Belzer	Material	un	0,0001330	55,69	0,00
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0002660	120,47	0,03
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda VWI 140ED 220V - BAMBOZZI - VWI- 140ED	Material	un	0,0001330	750,00	0,10
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0003990	38,96	0,01
Insumo	11284	ORSE	Clavelete de ferro nº 1	Material	un	0,0002660	108,05	0,02
Insumo	11280	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0002660	51,43	0,01
Insumo	11289	ORSE	Macanço de solda ref. 05201 codigo 010414410 carbografite	Material	un	0,0003990	350,24	0,13
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0010640	303,87	0,32
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000RE/Black e Decker	Material	un	0,0002660	307,70	0,08
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0002660	184,39	0,04
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0002660	197,21	0,05
Insumo	11278	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0002660	150,38	0,04
Insumo	11274	ORSE	Gramoo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0003990	16,52	0,00
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas mesas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0002660	182,34	0,05
Insumo	11272	ORSE	Alicate Crimpador (crimpador)	Material	un	0,0001330	199,11	0,02
Insumo	11283	ORSE	Soldas horizontal para fios de aço 1"	Material	un	0,0001330	665,67	0,08
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 6"	Material	un	0,0002660	29,09	0,00
Insumo	13114	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	20,5200000	7,36	151,02
				MO sem LS =>	104,98	LS =>	0,00	MO com LS => 104,98
				Valor do BDI =>	105,95			Valor com BDI => 493,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit. Total

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

B.D.I.
27,39%

Encargos Sociais
HORISTA - 96,51%
MENSALISTA - 56,86%

SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	94888 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	5,57	5,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0767000	23,37	1,79
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0767000	19,36	1,48
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	52,32	0,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0096000	2,07	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	59,28	0,71
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,03	1,03
			MO sem LS => 2,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
			Valor do BDI => 1,50			Valor com BDI =>	7,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94890 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	9,21	9,21
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1002000	19,36	1,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1002000	23,37	2,34
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0186000	59,28	0,97
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0126000	2,07	0,02
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	52,32	0,73
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,22	3,22
			MO sem LS => 3,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,28
			Valor do BDI => 2,51			Valor com BDI =>	11,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90567 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,48	0,48
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,00	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	1,20	1,20
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - MANUTENÇAO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,32			Valor com BDI =>	1,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000280	3.082,50	0,09
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000296	3.082,50	0,09
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	3.082,50	0,30

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,35%

Encargos Sociais
HORISTA - 88,81%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00000705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Elétrica	KWH	0,5000000	0,82	0,42
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,53
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	19,24	19,24
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00010468	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,75	13,75
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87
			MO sem LS =>	13,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,96
			Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI =>	24,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	12415	ORSE	Viga metálica, em perfil UDC 150x50x4,75, para travamento de colunas de apoio e alvenarias, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	Estruturas Metálicas	m	1,0000000	78,86	78,86
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	12,39	2,35
Insumo	00006160/SIN	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	17,37	1,56
Composição	3738	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	Outras Pinturas	m²	0,5000000	18,88	9,44
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1900000	3,29	0,62
Composição	3750	ORSE	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	Pintura em Estrutura Metálica	m²	0,5000000	54,23	27,11
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,0900000	3,67	0,34
Insumo	13114	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	4,7500000	7,36	34,96
Insumo	6604	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,0900000	3,40	0,30

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4150000	12,39	5,14
Insumo	00006160/SIN	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	17,37	1,56
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0014325	164,08	0,23
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000415	32,13	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0972190	4,25	0,41
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001910	17,09	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003820	255,00	0,09
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000830	31,37	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acolchoado	Material	par	0,0007640	62,64	0,04
Insumo	10848	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0042975	4,09	0,01
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0021985	9,24	0,02
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Cinturão de couro, em 1 talabarte duplo com regulagem de "45 a 60" e "100" kg, presa com camara	Material	un	0,0000630	166,43	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0042975	10,66	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos de proteção	Material	pr	0,0007640	5,16	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005730	11,48	0,00

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ACAILÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,39%

Encargos Sociais
HORISTA - 95,01%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0743675	3,83	0,28
Insumo	10402 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0042075	174,26	0,74
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0017190	15,30	0,02
Insumo	188 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0072190	14,90	1,15
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001245	15,79	0,00
Insumo	ORSE 00003768/SIN	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material		un	0,1500000	2,47	0,37
Insumo	ORSE 00004783/SIN	Pintor (horista)	Mão de Obra		h	0,4500000	17,37	7,81
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material		un	0,0000450	228,65	0,01
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material		un	0,0020250	23,36	0,04
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0002250	10,97	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material		un	0,0001800	14,30	0,00
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material		un	0,0010350	22,10	0,02
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material		un	0,0020250	10,18	0,02
Insumo	2223 ORSE	Tinta fundo epóxi	Material		l	0,0450000	107,01	4,81
Insumo	ORSE 00006330/SIN	Diluente epoxi	Material		l	0,0100000	47,23	0,47
Insumo	2224 ORSE	Esmalte epóxi	Material		l	0,1200000	150,80	18,09
Insumo	11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material		un	0,0000090	55,89	0,00
Insumo	11275 ORSE	Alicate de pressão 11"	Material		un	0,0000180	120,47	0,00
Insumo	11265 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material		un	0,0000090	790,50	0,00
Insumo	11270 ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material		un	0,0000270	38,96	0,00
Insumo	11284 ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material		un	0,0000180	106,05	0,00
Insumo	11280 ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material		un	0,0000180	51,43	0,00
Insumo	11286 ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material		un	0,0000270	350,24	0,00
Insumo	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material		un	0,0000720	303,87	0,02
Insumo	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material		un	0,0000180	307,70	0,00
Insumo	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 16" (460mm), Ref.136 Z Gedore	Material		un	0,0000180	184,39	0,00
Insumo	11279 ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material		un	0,0000180	197,21	0,00
Insumo	11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 136 Gedore.	Material		un	0,0000180	150,38	0,00
Insumo	11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 50967 Bellools	Material		un	0,0000270	16,52	0,00
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 30 x 30 x 4,5cm, marca Black Jack	Material		un	0,0000180	192,34	0,00
Insumo	11272 ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material		un	0,0000090	193,11	0,00
Insumo	11283 ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1	Material		un	0,0000090	666,87	0,00
Insumo	11278 ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material		un	0,0000180	29,09	0,00
Insumo	10114 ORSE	Perfil Aço, U/UC Simples 150 X 50 X 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	Material		kg	4,7000000	7,35	34,55
Insumo	8904 ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento		h	0,0900000	3,40	0,30
			MO sem LS =>	14,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,01
			Valor do BDI =>	20,98			Valor com BDI =>	97,67

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	00077 SINAPI	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	Louças e Metais		UN	1,0000000	76,76	76,76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1740000	23,37	4,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0548000	18,89	1,03
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0480000	4,06	0,19
Insumo	00037568 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2" SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material		UN	1,0000000	73,51	73,51
			MO sem LS =>	3,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,94
			Valor do BDI =>	21,54			Valor com BDI =>	100,33

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total

Composições Analíticas com Preço Unitário
~~CONCORRÊNCIA 003-2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA~~
CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
~~SINAPI - 01/2026 - Maranhão~~
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
~~AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul~~

B.D.J.
~~27,99%~~

Encargos Sociais
~~HORISTA - 80,51%~~
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	8,70	8,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0388000	18,89	0,73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1232000	23,37	2,87
Insumo	00008153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	4,97	4,97
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,08	0,13
			MO sem LS => 2,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,79
			Valor do BDI => 0,87			Valor com BDI =>	11,87

Total sem BDI	**2.088.844,38**
Total do BDI	**571.155,63**
Total Geral	**2.660.000,00**

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - CIDSON CARLY DI FRANNCO MATOS DA SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA MA nº 1502047705 - CPF nº 734.664.412-34 - RESPONSÁVEL TÉCNICO

Assinado de forma digital por CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - CIDSON CARLY DI FRANNCO MATOS DA SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA MA nº 1502047705 - CPF nº 734.664.412-34 - RESPONSÁVEL TÉCNICO
Dados: 2026.07.30 11:59:01 -03'00'

CIDSON C. DI FRANNCO M. DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA Nº. 150204770-5 RNP

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - JOSÉ WILSON FERREIRA CAMPOS - CPF: 345.170.653-91 - SOCIO ADMINISTRADOR

Assinado de forma digital por CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - JOSÉ WILSON FERREIRA CAMPOS - CPF: 345.170.653-91 - SÓCIO ADMINISTRADOR
Dados: 2026.07.30 12:00:24 -03'00'

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA
JOSÉ WILSON FERREIRA CAMPOS
CPF: 345.170.653-91 - SOCIO ADMINISTRADOR

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 002-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
ASSESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,00%

Encargos Sociais
HORISTA - 99,01%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	94688 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	5,57	5,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0767000	23,37	1,79
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0767000	19,36	1,48
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	52,32	0,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0096000	2,07	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	59,28	0,71
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,03	1,03
			MO sem LS => 2,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
			Valor do BDI => 1,00			Valor com BDI =>	7,00

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,95%

Encargos Sociais
HORISTA - 96,21%
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI => 0,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit. Total
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,42 0,42
Insumo	00000735	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Principais		KWH	0,5200000	0,82 0,42
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI => 0,53
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit. Total
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	19,24 19,24
Composição Auxiliar	88327	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,20 0,20
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,09 0,09
Insumo	00037372	SINAPI	DIÁRIAS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,10 1,10
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,43 0,43
Insumo	00010469	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	13,75 13,75
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,62 0,62
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,12 1,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,87 1,87
				MO sem LS =>	13,98	LS =>	0,00	MO com LS => 13,98
				Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI => 24,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit. Total
Composição	12415	ORSE	Viga metálica, em perfil UDC 150x50x4,75, para travamento de colunas de apoio e alvenarias, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	Estrutura Metálica		m	1,0000000	78,86 78,86
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1900000	12,39 2,35
Insumo	00006160/SIN	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra		h	0,0900000	17,37 1,56
Composição	3739	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	Outras Pinturas		m²	0,5000000	18,88 9,44
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1900000	3,29 0,62
Composição	3750	ORSE	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	Pintura em Estrutura Metálica		m²	0,5000000	54,23 27,11
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios		h	0,0900000	3,67 0,34
Insumo	13114	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	Material		kg	4,7500000	7,36 34,96
Insumo	6604	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento		h	0,0900000	3,40 0,30

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4150000	12,39	5,14
Insumo	00006160/SIN	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	17,37	1,56
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0014325	164,08	0,23
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000415	32,13	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0972190	4,25	0,41
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001910	17,09	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003820	255,00	0,09
Insumo	10788	ORSE	Ha quadrada	Material	un	0,0000830	31,37	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/salto acolchoado	Material	par	0,0007640	62,84	0,04
Insumo	10698	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0042975	4,08	0,01
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0021965	9,24	0,02
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Cinto de segurança, em aço, com capacidade de "45 a 60" / "100" kg, para uso com camara	Material	un	0,0000630	166,43	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0042975	10,68	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos de proteção	Material	pr	0,0007640	5,10	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005730	11,48	0,00

FOLHA Nº 330
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001 - 76

Composições Analíticas com Preço Unitário
~~CONCORRÊNCIA 002-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA~~
CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.

Bancos
~~SINAPI - 01/2026 - Maranhão~~
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
~~AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul~~

B.D.I.
~~27,35%~~

Encargos Sociais
~~HORISTA - 99,01%~~
MENSALISTA - 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0743675	3,83	0,28
~~Insumo~~	~~10602 ORSE~~	~~Cesta Básica~~	~~Material~~	~~un~~	~~0,0043075~~	~~174,05~~	~~0,74~~
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0017190	15,30	0,02
~~Insumo~~	~~168 ORSE~~	~~Almoço (Participação do empregador)~~	~~Material~~	~~un~~	~~0,0972100~~	~~11,90~~	~~1,15~~
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001245	15,79	0,00
Insumo	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,1500000	2,47	0,37
Insumo	00003768/SIN ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	17,37	7,81
Insumo	00004783/SIN 11262 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000450	228,65	0,01
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0020250	23,36	0,04
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Allas ou similar	Material	un	0,0002250	10,97	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0001800	14,30	0,00
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0010350	22,10	0,02
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0020250	10,18	0,02
Insumo	2223 ORSE	Tinta fundo epóxi	Material	l	0,0450000	107,01	4,81
Insumo	ORSE	Diluente epoxi	Material	l	0,0100000	47,23	0,47
Insumo	00000000/SIN 2224 ORSE	Esmalte epóxi	Material	l	0,1200000	150,80	18,09
Insumo	11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0000090	55,89	0,00
Insumo	11275 ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0000180	120,47	0,00
Insumo	11285 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0000090	790,50	0,00
Insumo	11270 ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0000270	38,96	0,00
Insumo	11284 ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0000180	106,05	0,00
Insumo	11280 ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0000180	51,43	0,00
Insumo	11286 ORSE	Macaríço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0000270	350,24	0,00
Insumo	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0000720	303,87	0,02
Insumo	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0,0000180	307,70	0,00
Insumo	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0000180	184,39	0,00
Insumo	11279 ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0000180	197,21	0,00
Insumo	11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0000180	150,38	0,00
Insumo	11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0000270	16,52	0,00
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas, 30 x 30 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0000180	182,34	0,00
Insumo	11272 ORSE	Alicate Crimpador (cripador)	Material	un	0,0000090	193,11	0,00
Insumo	11283 ORSE	Serador horizontal para fita de aço 1	Material	un	0,0000090	666,87	0,00
Insumo	11278 ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0000180	29,09	0,00
Insumo	13114 ORSE	Perfil Aço, U/UE Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	4,7500000	7,35	34,96
Insumo	8904 ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,0900000	3,40	0,30
			MO sem LS => 14,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,01
			Valor do BDI => 20,08			Valor com BDI =>	97,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
~~Composição~~	~~00077 SINAPI~~	~~VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020~~	~~Louças e Metais~~	~~UN~~	~~1,0000000~~	~~70,79~~	~~70,79~~
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1740000	23,37	4,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0548000	18,89	1,03
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	4,08	0,19
Insumo	00037588 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	73,51	73,51
			MO sem LS => 3,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,94
			Valor do BDI => 21,54			Valor com BDI =>	100,33

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

FOLHA Nº 331
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001-76

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONCORRÊNCIA 003-2026 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
27,30%

Encargos Sociais
HORISTA - 86,31%
MENSALISTA - 58,86%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	8,70	8,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0388000	18,89	0,73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1232000	23,37	2,87
Insumo	00008153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	4,97	4,97
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,08	0,13
			MO sem LS => 2,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,79
			Valor do BDI => 2,97			Valor com BDI =>	11,07

Total sem BDI	**2.088.844,38**
Total do BDI	**571.155,63**
Total Geral	**2.660.000,00**

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - CIDSON CARLY DI FRANNCO MATOS DA SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA MA nº 1502047705 - CPF nº 734.664.412-34 - RESPONSÁVEL TÉCNICO

Assinado de forma digital por CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - CIDSON CARLY DI FRANNCO MATOS DA SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA MA nº 1502047705 - CPF nº 734.664.412-34 - RESPONSÁVEL TÉCNICO
Dados: 2026.07.30 11:59:01 -03'00'

CIDSON C. DI FRANNCO M. DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA Nº: 150204770-5 RNP

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - JOSÉ WILSON FERREIRA CAMPOS - CPF: 345.170.653-91 - SOCIO ADMINISTRADOR

Assinado de forma digital por CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - JOSÉ WILSON FERREIRA CAMPOS - CPF: 345.170.653-91 - SÓCIO ADMINISTRADOR
Dados: 2026.07.30 12:00:24 -03'00'

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA
JOSÉ WILSON FERREIRA CAMPOS
CPF: 345.170.653-91 - SOCIO ADMINISTRADOR

FOLHA Nº 332
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12 143 442 0001 - 76

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação – CPL CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA MA

PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA

Ref.: **CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA SRP Nº 003/2026**

Processo Administrativo nº **063/2026**

Prezados Senhores,

A CONSTRUTORA CAMPOS LTDA, CNPJ Nº 07.214.148/0001-78, com sede na Rua Alagoas, nº 1480, Bairro Nova Imperatriz, Maranhão, CEP nº 65.917-010, neste ato representada por JOSÉ WILSON FERREIRA CAMPOS, portador do CPF n.º 345.170.653-91 e RG nº 1437020 SSP-MA, 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, objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	Valor TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA PLENÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	R$ 2.660.000,00	R$ 2.660.000,00
		TOTAL	R$ 2.660.000,00

a) Prazo de validade da proposta, 60 (sessenta), contados a partir da data de sua abertura;

b) O objeto deverá ser executado 12 (doze) meses, com início após o recebimento da ordem de serviço ou documento equivalente;

c) O valor total da proposta é de R$ 2.660.000,00 (Dois Milhões Seiscentos Sessenta Mil Reais)

FOLHA Nº 333
PROCESSO ADM. Nº 063126
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

2. Proponente:

Razão Social: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA

CNPJ: 07.214.148/0001-78

Endereço: Rua Alagoas, nº 1480, Bairro Nova Imperatriz, Maranhão, CEP nº 65.917-010

E-mail construtora.campos@hotmail.com

3. Representante legal que assinará a Ata e Contrato:

Nome: JOSÉ WILSON FERREIRA CAMPOS

Cédula de identidade/órgão emissor: 1437020 SSP-MA

CPF: 345.170.653-91

Nacionalidade: Brasileira

Estado Civil: Solteiro

Cargo/Função: Sócio-Administrador

Endereço Completo: Rua Fortunato Bandeira, nº 1409 – Nova Imperatriz, Imperatriz - Maranhão, CEP 65.907-010

Dados Bancários (Banco/Agência / Conta - corrente): **Banco Caixa Econômica (104) Agência 0644 conta corrente 5021-7**

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infraiegais, nas convenções coietivas de trabaiho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre pienamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Deciaramos que os preços unitários e totai dos itens foram cotados em moeda nacionai (Reai – R$), já inciuídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabaihistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

Imperatriz – MA, 30 de julho de 2026

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA:07214148000178 Assinado de forma digital por CONSTRUTORA CAMPOS LTDA:07214148000178 Dados: 2026.07.30 12:12:41 -03'00'

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA

CNPJ 07.214.148/0001-78

JOSÉ WILSON FERREIRA CAMPOS

CNH nº 00323928953

CPF 345.170.653-91

FOLHA Nº 334
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 . 0001 - 76

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação – CPL CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA MA

DECLARAÇÃO DE PROPOSTA

Ref.: **CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA SRP Nº 003/2026**

Processo Administrativo nº **063/2026**

Prezados Senhores,

A empresa CONSTRUTORA CAMPOS LTDA, Inscrita no CNPJ nº 07.214.148/0001-78, com sede na Rua Alagoas, nº 1480, Bairro Nova Imperatriz, Maranhão, CEP nº 65.917-010, por intermédio de seu representante legal, Sr. JOSÉ WILSON FERREIRA CAMPOS, Portador da CNH nº 00323928953, e CPF nº 345.170.653-91, DECLARA que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma da lei (art. 63, § 12, da Lei n2 14.133/2021);

Imperatriz – MA,30 de julho de 2026

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA:07214148000178

Assinado de forma digital por CONSTRUTORA CAMPOS LTDA:07214148000178
Dados: 2026.07.30 09:05:57 -03'00'

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA

CNPJ 07.214.148/0001-78

JOSÉ WILSON FERREIRA CAMPOS

CNH nº 00323928953

CPF 345.170.653-91

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

FOLHA Nº 335

PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia

CNPJ 12.143.442/0001-76

Santander | 033-7 | Beneficiário: **Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33**

Vencimento	06/08/2026
Nosso Número	25202553
Número do Documento	30225798
Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
(=) Valor do Documento	160,00

Recibo do Pagador

Pagador

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA EPP CNPJ: 07.214.148/0001-78
R ALAGOAS 1480 65917010 IMPERATRIZ, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0259467

Autenticação Mecânica

Sacador / Avalista:

Corte na linha pontilhada

Santander | 033-7 | **03399.89543 38000.000257 20255.301010 6 15300000016000**

Local de Pagamento: **PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER**

Vencimento: **06/08/2026**

Beneficiário: **Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33**

Agência / Código Beneficiário: **4849-6 / 8954380**

Data do Documento	Número do Documento	Espécie Doc.	Aceite	Data do Processamento
30/07/2026	30225798	NS	N	30/07/2026

Nosso Número: **25202553**

Carteira	Espécie	Quantidade	Valor Documento
COBRANÇA SIMPLES - RCR	REAL		

(=) 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

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA EPP CNPJ: 07.214.148/0001-78
R ALAGOAS 1480 65917010 IMPERATRIZ, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0259467

Sacador / Avalista

Cod. Baixa

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO

Corte na linha pontilhada

FOLHA Nº 336
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 0001-76

Comprovante de pagamento

30 JUL 2026 - 07:55:00

Valor	R$ 160,00
Pagador	51.148.098 RAIMUNDO ALMEIDA SILVA
Agência	0001
Conta	56288348-3

Documento

Favorecido	JUNTO SEGUROS S A
Emissor	BCO SANTANDER BRASIL S.A.
Vencimento	06 AGO 2026

Código de barras

03399895433800000025720255301010615300000016000

Nu Pagamentos S.A.
CNPJ 18.236.120/0001-58

ID da transação:
6a6b2d84-0dd4-4dec-a886-3f8598c6a623

Estamos aqui para ajudar se você tiver alguma dúvida.

Me ajuda →

Ouvidoria: 0800 887 0463 ou demais canais em nubank.com.br/contatos#ouvidoria (Atendimento das 8h às 18h em dias úteis).

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

FOLHA Nº 337
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442 0001 - 76

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0259467 **Nº** 6483254

Controle Interno (Código Controle) 270235241 **Número de Registro Susep** 05436202600120775025946 7

Data de emissão 30/07/2026 7:49:02

Consuite aqui o registro da sua Apóiice 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, C.1302 – JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

MUNICIPIO DE ACAILANDIA - CAMARA MUNICIPAL

CPF ou CNPJ nº: 12.143.442/0001-76

Endereço: R COMERCIO, N.º 858, CENTRO, AÇAILÂNDIA - MA

Tomador

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA EPP

CPF ou CNPJ nº: 07.214.148/0001-78

Sede: R ALAGOAS 1480, NOVA IMPERATRIZ - CEP: 65.917-010 - IMPERATRIZ - 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
Asssinado 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: 6A2772B0658727705E95135 31F7B27 7C4314AEC0 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 a 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 12-0775-0259467 **Nº** 6483254

Controle Interno (Código Controle) 270235241 **Nº de Registro SUSEP** 15414.638371/2022-83

FOLHA Nº 227
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12 143 442 / 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 podem ser verificadas em forma eletrônica através do Portal de Serviços Públicos 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 através do número(s) do processo(s) SUSEP 15414.638371/2022-83 e/ou 15414.638374/2022-97. Ouvidoria 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0259467 **Nº** 6483254

Controle Interno (Código Controle) 270235241 **Nº de Registro SUSEP** 05436202600120775025946 7

Adicional de Fracionamento	R$ 0,00
I.O.F	R$ 0,00
Prêmio Total	R$ 160,00

FOLHA Nº 339
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 / 0001-76

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	06/08/2026	30225798	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 15414.636374/2022-97, Ouvidoria 0800.643.0301

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0259467 Nº 6483254

Controle Interno (Código Controle) 270235241 Nº de Registro SUSEP 05436202600120775025946 7

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

PROCESSO ADM. Nº 063/26

Prefeitura Municipal de Açailândia
CNPJ 12 143 442 . 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 341
PROCESSO ADM. Nº 063626

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12 143 442 / 0001 - 76

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;**

FOLHA Nº 342
PROCESSO ADM. Nº

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.149.442/0001-76

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 343
PROCESSO ADM. Nº 863/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442 / 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 de 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 349
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143 442 / 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 apuraçao do valor da Indenizaçao, 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 345
PROCESSO ADM. Nº 063626
Câmara Municipal de Arujá
CNPJ 12 143 442 / 0001 - 76

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador ou qualquer pessoa 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 desias 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 346
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143442 , 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 do seguro está sujeita à análise do risco.

FOLHA Nº 347
PROCESSO ADM. Nº 063/26

Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12.143.442 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 328
PROCESSO ADM. Nº
Câmara Municipal de Açailândia
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 nao assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da nao apresentaçao 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 nao reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneraçao 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.

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

FOLHA Nº 349
PROCESSO ADM. Nº 063/26
Câmara Municipal de Açailândia
CNPJ 12143 442 / 0001 - 76

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-00d8320f-b13b-4a2a-b695-ffcdfd9d6a06**

Esta Certidão foi emitida em 30/07/2026, às 07:49, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.