PREFEITURA AÇAILÂNDIA
CIDADE ACOLHEDORA. CIDADE FORTE.

BDI: 23,98%

OBRA: CONTRUÇÃO DO GINASIO MUNICIPAL
ENDEREÇO: RUA 56, QD 02, LOTE 03, JARDIM AULÍDIA, AÇAILÂNDIA/MA
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE (COM DESONERAÇÃO) : SINAPI/MA 12/2025; ORSE/SE 12/2025; SEINFRA (CE) 028.1 / SICRO 10/2025

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PARTICIPAÇÃO	PART. ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2.531,74	R$ 122,03	R$ 308.948,87	13,33%	13,33%	A
4.1.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA	M	1.536,00	R$ 201,04	R$ 308.797,44	13,32%	26,65%	A
5.5.1	CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	80,35	R$ 3.157,17	R$ 253.678,61	10,94%	37,59%	A
5.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	761,21	R$ 214,76	R$ 163.477,46	7,05%	44,64%	A
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	984,16	R$ 155,84	R$ 153.371,49	6,62%	51,26%	A
2.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MESES	4,00	R$ 35.130,87	R$ 140.523,48	6,06%	57,32%	A
5.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	614,32	R$ 141,44	R$ 86.889,42	3,75%	61,07%	A
5.2.10	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	78,97	R$ 1.054,17	R$ 83.247,80	3,59%	64,66%	A
5.1.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	60,29	R$ 1.054,17	R$ 63.555,91	2,74%	67,40%	A
4.1.10	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	53,78	R$ 1.143,41	R$ 61.492,59	2,65%	70,06%	A
1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	484,00	R$ 119,39	R$ 57.784,76	2,49%	72,55%	A
4.2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	53,97	R$ 1.063,21	R$ 57.381,44	2,48%	75,02%	A
5.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.551,82	R$ 11,17	R$ 50.843,83	2,19%	77,22%	A
4.2.10	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	40,48	R$ 1.143,41	R$ 46.285,24	2,00%	79,21%	A
4.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	418,79	R$ 94,35	R$ 39.512,84	1,70%	80,92%	B
4.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.861,82	R$ 13,11	R$ 37.518,46	1,62%	82,54%	B
5.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.157,27	R$ 16,12	R$ 34.775,19	1,50%	84,04%	B
5.2.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	78,97	R$ 384,04	R$ 30.327,64	1,31%	85,35%	B
4.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.616,36	R$ 17,12	R$ 27.672,08	1,19%	86,54%	B
4.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	229,24	R$ 107,95	R$ 24.746,46	1,07%	87,61%	B
1.6	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	2.659,60	R$ 9,12	R$ 24.255,55	1,05%	88,65%	B
5.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.441,82	R$ 16,12	R$ 23.242,14	1,00%	89,66%	B
5.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	60,29	R$ 384,04	R$ 23.153,77	1,00%	90,65%	C
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	159,56	R$ 134,92	R$ 21.527,84	0,93%	91,58%	C
5.3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	66,32	R$ 292,33	R$ 19.387,33	0,84%	92,42%	C
3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	113,99	R$ 122,57	R$ 13.971,75	0,60%	93,02%	C
5.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.128,18	R$ 11,17	R$ 12.601,77	0,54%	93,57%	C
4.2.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	637,27	R$ 18,93	R$ 12.063,52	0,52%	94,09%	C
5.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	654,55	R$ 17,25	R$ 11.290,99	0,49%	94,57%	C
4.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	10,12	R$ 1.088,44	R$ 11.015,01	0,48%	95,05%	C
5.4.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	147,55	R$ 69,84	R$ 10.304,89	0,44%	95,49%	C
5.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	685,45	R$ 15,01	R$ 10.288,60	0,44%	95,94%	C
4.2.9	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	496,36	R$ 20,57	R$ 10.210,13	0,44%	96,38%	C
5.3.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,07	R$ 1.213,79	R$ 9.795,29	0,42%	96,80%	C
5.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	629,09	R$ 13,34	R$ 8.392,06	0,36%	97,16%	C
1.7	BARRACÃO PARA OBRAS DE MÉDIO PORTE REAPROVEITAMENTO 2 VEZES	M2	24,00	R$ 323,33	R$ 7.759,92	0,33%	97,50%	C
4.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	5,70	R$ 1.165,85	R$ 6.645,35	0,29%	97,78%	C
4.1.2	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	76,80	R$ 81,35	R$ 6.247,68	0,27%	98,05%	C
5.4.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	85,40	R$ 54,29	R$ 4.636,37	0,20%	98,25%	C
1.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	R$ 4.478,58	R$ 4.478,58	0,19%	98,45%	C
4.2.8	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	247,27	R$ 17,42	R$ 4.307,44	0,19%	98,63%	C
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	7,00	R$ 593,69	R$ 4.155,83	0,18%	98,81%	C
4.2.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	200,91	R$ 15,48	R$ 3.110,09	0,13%	98,95%	C
5.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	191,00	R$ 15,45	R$ 2.950,95	0,13%	99,07%	C
5.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	174,00	R$ 16,58	R$ 2.884,92	0,12%	99,20%	C
5.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	259,09	R$ 10,77	R$ 2.790,40	0,12%	99,32%	C
3.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	316,39	R$ 8,21	R$ 2.597,56	0,11%	99,43%	C
4.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	109,09	R$ 21,99	R$ 2.398,89	0,10%	99,53%	C
5.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	203,64	R$ 10,77	R$ 2.193,20	0,09%	99,63%	C
1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R$ 2.137,78	R$ 2.137,78	0,09%	99,72%	C
5.3.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	111,00	R$ 14,37	R$ 1.595,07	0,07%	99,79%	C
5.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	122,73	R$ 12,24	R$ 1.502,22	0,06%	99,85%	C

BDI:
23,98%

OBRA: CONTRUÇÃO DO GINASIO MUNICIPAL
ENDEREÇO: RUA 56, QD 02, LOTE 03, JARDIM AULÍDIA, AÇAILÂNDIA/MA
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE (COM DESONERAÇÃO) : SINAPI/MA 12/2025; ORSE/SE 12/2025; SEINFRA (CE) 028.1 / SICRO 10/2025

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PARTICIPAÇÃO	PART. ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
3.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	31,91	R$ 33,49	R$ 1.068,67	0,05%	99,90%	C
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	3.000,00	R$ 0,28	R$ 840,00	0,04%	99,94%	C
4.1.9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	35,45	R$ 13,40	R$ 475,03	0,02%	99,96%	C
4.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30,00	R$ 12,28	R$ 368,40	0,02%	99,97%	C
1.2	TAXAS CREA/CAU	UN	1,00	R$ 364,13	R$ 364,13	0,02%	99,99%	C
5.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,45	R$ 12,11	R$ 187,10	0,01%	99,996%	C
5.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,00	R$ 19,04	R$ 95,20	0,00%	100,000%	C

TOTAL	R$ 2.318.122,41

Documento assinado digitalmente
gov.br
JANUARIO AUGUSTO AGUIAR SOUSA
Data: 07/02/2026 10:39:50-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br