PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Local:	**Cemei Prof. Sueli Aparecida Carmona Caetano e Creche Yvonne de Barros da Rosa**
Obra:	**Construção de Salas**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARTUR NOGUEIRA
(Berço da Amizade)
"PAÇO MUNICIPAL PREFEITO JACOB STEIN"
Rua. XV de novembro, nº 1.400 – Palmeiras - Artur Nogueira/SP - CEP 13165-025
CNPJ 45.735.552/0001-86 Fone/Fax (19) 3827-9700
e-mail: compras@arturnogueira.sp.gov.br site: www.arturnogueira.sp.gov.br

Base: FDE - abril/2026 - CDHU - Boletim 202 -30/06/2026 (COM DESONERAÇÃO) BDI CDHU = 23,00% - BDI FDE 23,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Quant.	Unid.	R$ Unitário sem BDI	R$ Unitário com BDI (23%)	Valor Total
Cemei Sueli Aparecida Carmona Caetano								
		1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 30.278,55**
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	4,50	m²	R$ 865,53	R$ 1.064,60	R$ 4.790,71
1.2	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	0,38	m³	R$ 89,20	R$ 109,72	R$ 41,69
1.3	CDHU	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	8,16	m³	R$ 29,02	R$ 35,69	R$ 291,27
1.4	CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	80,00	m²	R$ 106,77	R$ 131,33	R$ 10.506,17
1.5	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	4,00	unid x mês	R$ 991,69	R$ 1.219,78	R$ 4.879,11
1.7	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standart, com manutenção conforme exigências da CETESB	4,00	unid x mês	R$ 1.259,68	R$ 1.549,41	R$ 6.197,63
1.6	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	163,24	m²	R$ 17,79	R$ 21,88	R$ 3.571,97
		2.0	**MURO DE ARRIMO**					**R$ 48.507,31**
2.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	7,32	m³	R$ 66,90	R$ 82,29	R$ 602,34
2.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	702,00	kg	R$ 10,07	R$ 12,39	R$ 8.695,04
2.3	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	102,00	kg	R$ 10,45	R$ 12,85	R$ 1.311,06
2.4	CDHU	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	114,00	m	R$ 61,58	R$ 75,74	R$ 8.634,75
2.5	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 Mpa	13,32	m³	R$ 546,93	R$ 672,72	R$ 8.960,68
2.6	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	7,61	m³	R$ 458,47	R$ 563,92	R$ 4.291,42
2.7	CDHU	14.11.231	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	97,96	m²	R$ 132,89	R$ 163,45	R$ 16.012,02
		3.0	**FUNDAÇÃO E ESTRUTURA**					**R$ 98.193,27**
3.1	CDHU	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	1,00	TX	R$ 3.129,83	R$ 3.849,69	R$ 3.849,69
3.2	CDHU	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	224,00	m	R$ 61,58	R$ 75,74	R$ 16.966,52
3.3	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	10,99	m³	R$ 66,90	R$ 82,29	R$ 904,33
3.4	CDHU	07.01.120	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	10,99	m³	R$ 15,84	R$ 19,48	R$ 214,12
3.5	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	6,00	m³	R$ 9,59	R$ 11,80	R$ 70,77
3.6	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	46,80	m²	R$ 109,13	R$ 134,23	R$ 6.281,96
3.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	683,29	kg	R$ 10,07	R$ 12,39	R$ 8.463,30
3.8	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	19,00	m³	R$ 522,01	R$ 642,07	R$ 12.199,37
3.9	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	19,00	m³	R$ 135,44	R$ 166,59	R$ 3.165,23
3.10	CDHU	32.16.030	Impermeabilização em membrana à base de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	14,42	m²	R$ 59,32	R$ 72,96	R$ 1.052,14
3.11	CDHU	13.01.310	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	181,23	m²	R$ 178,62	R$ 219,70	R$ 39.816,70
3.12	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço - (Q92)	268,22	KG	R$ 9,73	R$ 11,97	R$ 3.210,03
3.13	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	12,00	m³	R$ 135,44	R$ 166,59	R$ 1.999,09
		4.00	**ALVENARIAS**					**R$ 45.840,53**
4.1	CDHU	14.01.050	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	14,73	m²	R$ 117,52	R$ 144,55	R$ 2.129,22
4.2	CDHU	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	306,69	m²	R$ 101,40	R$ 124,72	R$ 38.250,99
4.3	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	1,95	m³	R$ 1.889,51	R$ 2.324,10	R$ 4.531,99
4.4	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	18,00	m x mês	R$ 28,36	R$ 34,88	R$ 627,89
4.5	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	18,00	m	R$ 13,57	R$ 16,69	R$ 300,44
		5.00	**COBERTURA**					**R$ 110.571,19**
5.1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	1639,40	KG	R$ 29,93	R$ 36,81	R$ 60.352,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Local: Cemei Prof. Sueli Aparecida Carmona Caetano e Creche Yvonne de Barros da Rosa

Obra: Construção de Salas

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARTUR NOGUEIRA
(Berço da Amizade)
"PAÇO MUNICIPAL PREFEITO JACOB STEIN"
Rua. XV de novembro, nº 1.400 – Palmeiras - Artur Nogueira/SP - CEP 13165-025
CNPJ 45.735.552/0001-86 Fone/Fax (19) 3827-9700
e-mail: compras@arturnogueira.sp.gov.br site: www.arturnogueira.sp.gov.br

Base: FDE - abril/2026 - CDHU - Boletim 202 -30/06/2026 (COM DESONERAÇÃO) BDI CDHU = 23,00% - BDI FDE 23,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Quant.	Unid.	R$ Unitário sem BDI	R$ Unitário com BDI (23%)	Valor Total
5.2	CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, tipo sanduíche, espessura de 0,50mm, com poliestireno expandido	182,15	m²	R$ 147,48	R$ 181,40	R$ 33.042,08
5.3	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m - Calha	18,00	m	R$ 117,64	R$ 144,70	R$ 2.604,55
5.4	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m - Rufo	58,72	m	R$ 160,22	R$ 197,07	R$ 11.571,99
5.5	CDHU	16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50mm	9,50	m	R$ 85,78	R$ 105,51	R$ 1.002,34
5.6	CDHU	46.25.050	Condutor em PVC 88mm, inclusive conexões - AP	8,00	m	R$ 119,14	R$ 146,54	R$ 1.172,34
5.7	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	16,00	m x mês	R$ 28,36	R$ 34,88	R$ 558,12
5.8	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	16,00	m	R$ 13,57	R$ 16,69	R$ 267,06
		6.00	**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**					**R$ 18.245,92**
6.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	640,00	m²	R$ 7,72	R$ 9,50	R$ 6.077,18
6.2	CDHU	17.02.220	Reboco	640,00	m²	R$ 14,41	R$ 17,72	R$ 11.343,55
5.8	CDHU	17.02.020	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	16,00	m x mês	R$ 28,36	R$ 34,88	R$ 558,12
5.9	CDHU	17.02.220	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	16,00	m	R$ 13,57	R$ 16,69	R$ 267,06
		7.00	**PISO INTERNO E EXTERNO**					**R$ 52.749,13**
7.1	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	16,22	m³	R$ 568,20	R$ 698,89	R$ 11.335,93
7.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço - (Q92)	241,60	KG	R$ 9,73	R$ 11,97	R$ 2.891,44
7.3	FDE	13.02.006	Piso de concreto fck 25mpa desempenamento mecânico e=8cm (calçadas externas)	68,00	m²	R$ 84,56	R$ 104,01	R$ 7.072,60
7.4	CDHU	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	167,02	m²	R$ 113,08	R$ 139,09	R$ 23.230,54
7.5	CDHU	17.10.100	Soleira em granilite moldado no local	0,80	m²	R$ 61,66	R$ 75,84	R$ 60,67
7.6	CDHU	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	108,64	m	R$ 61,05	R$ 75,09	R$ 8.157,94
		8.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 16.752,43**
8.1	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	21,00	un	R$ 17,49	R$ 21,51	R$ 451,77
8.2	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4'x4'	27,00	un	R$ 22,67	R$ 27,88	R$ 752,87
8.3	CDHU	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	110,00	m	R$ 19,61	R$ 24,12	R$ 2.653,23
8.4	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	510,00	M	R$ 5,23	R$ 6,43	R$ 3.280,78
8.5	CDHU	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	160,00	M	R$ 11,10	R$ 13,65	R$ 2.184,48
8.6	CDHU	41.14.020	Luminária retangular de embutir tipo calha fechada, com difusor plano, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28 W/32 W/36 W/54 W 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	27,00	un	R$ 172,02	R$ 211,58	R$ 5.712,78
8.7	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	16,00	cj.	R$ 31,72	R$ 39,02	R$ 624,25
8.8	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	2,00	un	R$ 37,30	R$ 45,88	R$ 91,76
8.9	CDHU	40.05.040	Interruptor com 2 tecla simples e placa	5,00	cj.	R$ 44,26	R$ 54,44	R$ 272,20
8.10	CDHU	28.01.150	Fechadura eletrônica de sobrepor para porta ou portão com peso até 400 kg	1,00	cj.	R$ 592,12	R$ 728,31	R$ 728,31
		9.00	**ESQUADRIAS**					**R$ 66.576,01**
9.1	CDHU	25.01.530	Caixilho em aluminío anodizado de correr, sob medida - preto	13,92	m²	R$ 1.275,85	R$ 1.569,30	R$ 21.844,59
9.2	CDHU	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida (guichê)	1,70	m²	R$ 1.044,67	R$ 1.284,94	R$ 2.184,40
9.3	CDHU	25.01.470	Caixilho fixo tipo veneziana em alumínio anodizado, sob medida - preto	8,16	m²	R$ 1.514,25	R$ 1.862,53	R$ 15.198,22
9.4	CDHU	25.01.020	Caixilho em aluminío fixo, sob medida	3,23	m²	R$ 965,59	R$ 1.187,68	R$ 3.836,19
9.5	CDHU	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	7,98	m²	R$ 1.044,67	R$ 1.284,94	R$ 10.253,85
9.6	FDE	05.01.096	Pm-64 porta de madeira sarrafeada p/ pint. c/ band. bat. mad. l=92cm inclusive reforço de fechadura	4,00	unid.	R$ 1.233,30	R$ 1.516,96	R$ 6.067,84
9.7	CDHU	26.01.080	Vidro liso transparente 6mm	13,92	m²	R$ 201,40	R$ 247,72	R$ 3.448,29
9.8	FDE	06.02.063	Portão em gradil eletrofundido	2,30	m²	R$ 1.156,58	R$ 1.422,59	R$ 3.271,96
9.9	CDHU	28.01.171	Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg	1,00	unid.	R$ 382,64	R$ 470,65	R$ 470,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Local: Cemei Prof. Sueli Aparecida Carmona Caetano e Creche Yvonne de Barros da Rosa

Obra: Construção de Salas

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARTUR NOGUEIRA
(Berço da Amizade)
"PAÇO MUNICIPAL PREFEITO JACOB STEIN"
Rua. XV de novembro, nº 1.400 – Palmeiras - Artur Nogueira/SP - CEP 13165-025
CNPJ 45.735.552/0001-86 Fone/Fax (19) 3827-9700
e-mail: compras@arturnogueira.sp.gov.br site: www.arturnogueira.sp.gov.br

Base: FDE - abril/2026 - CDHU - Boletim 202 -30/06/2026 (COM DESONERAÇÃO) BDI CDHU = 23,00% - BDI FDE 23,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Quant.	Unid.	R$ Unitário sem BDI	R$ Unitário com BDI (23%)	Valor Total
		10.00	**PINTURA**					**R$ 40.588,93**
10.1	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	640,00	m²	R$ 37,88	R$ 46,59	R$ 29.819,14
10.2	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	19,45	m²	R$ 52,85	R$ 65,01	R$ 1.264,36
10.3	CDHU	33.11.050	Esmalte à base àgua em superfície metálica, inclusive preparo	4,60	m²	R$ 52,39	R$ 64,44	R$ 296,42
10.4	CDHU	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	1639,40	KG	R$ 4,26	R$ 5,24	R$ 8.590,13
10.5	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	12,00	m x mês	R$ 28,36	R$ 34,88	R$ 418,59
10.6	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	12,00	m	R$ 13,57	R$ 16,69	R$ 200,29
		11.00	**COMPLEMENTOS**					**R$ 1.232,59**
11.1	CDHU	30.04.100	Piso tátil de concreto intertravado alerta / direcional, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	6,50	m²	R$ 154,17	R$ 189,63	R$ 1.232,59
		12.00	**LIMPEZA**					**R$ 3.013,88**
12.1	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	12,00	m³	R$ 113,05	R$ 139,05	R$ 1.668,62
12.2	CDHU	55.01.070	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	163,24	m²	R$ 6,70	R$ 8,24	R$ 1.345,26
						BDI(23,00%)	**JÁ INCLUSO**	
						TOTAL	**R$ 532.549,72**	

Creche Yvonne de Barros da Rosa

		1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 29.173,78**
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	4,50	m²	R$ 865,53	R$ 1.064,60	R$ 4.790,71
1.2	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	12,55	m³	R$ 89,20	R$ 109,72	R$ 1.376,94
1.3	CDHU	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	45,55	m³	R$ 29,02	R$ 35,69	R$ 1.625,89
1.4	CDHU	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	122,85	m²	R$ 5,43	R$ 6,68	R$ 820,50
1.5	CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	45,00	m²	R$ 106,77	R$ 131,33	R$ 5.909,72
1.6	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	4,00	unid x mês	R$ 991,69	R$ 1.219,78	R$ 4.879,11
1.7	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standart, com manutenção conforme exigências da CETESB	4,00	unid x mês	R$ 1.259,68	R$ 1.549,41	R$ 6.197,63
1.8	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	163,30	m²	R$ 17,79	R$ 21,88	R$ 3.573,28
		2.0	**FUNDAÇÃO E ESTRUTURA**					**R$ 68.100,15**
2.1	CDHU	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	1,00	TX	R$ 3.129,83	R$ 3.849,69	R$ 3.849,69
2.2	CDHU	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	104,00	m	R$ 61,58	R$ 75,74	R$ 7.877,31
2.3	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	6,04	m³	R$ 66,90	R$ 82,29	R$ 497,01
2.4	CDHU	07.01.120	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	5,10	m³	R$ 15,84	R$ 19,48	R$ 99,36
2.5	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	3,00	m³	R$ 9,59	R$ 11,80	R$ 35,39
2.6	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	9,24	m²	R$ 109,13	R$ 134,23	R$ 1.240,28
2.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	725,36	kg	R$ 10,07	R$ 12,39	R$ 8.984,38
2.8	CDHU	11.01.030	Concreto usinado, fck = 25 MPa	8,20	m³	R$ 522,01	R$ 642,07	R$ 5.264,99
2.9	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	13,30	m³	R$ 135,44	R$ 166,59	R$ 2.215,66
2.10	CDHU	32.16.030	Impermeabilização em membrana à base de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	14,40	m²	R$ 59,32	R$ 72,96	R$ 1.050,68
2.11	CDHU	13.01.310	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	150,52	m²	R$ 178,62	R$ 219,70	R$ 33.069,64
2.12	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço - (Q92)	243,39	KG	R$ 9,73	R$ 11,97	R$ 2.912,87
2.13	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	6,02	m³	R$ 135,44	R$ 166,59	R$ 1.002,88
		3.00	**ALVENARIAS**					**R$ 30.656,95**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Local: Cemei Prof. Sueli Aparecida Carmona Caetano e Creche Yvonne de Barros da Rosa

Obra: Construção de Salas

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARTUR NOGUEIRA
(Berço da Amizade)
"PAÇO MUNICIPAL PREFEITO JACOB STEIN"
Rua. XV de novembro, nº 1.400 – Palmeiras - Artur Nogueira/SP - CEP 13165-025
CNPJ 45.735.552/0001-86 Fone/Fax (19) 3827-9700
e-mail: compras@arturnogueira.sp.gov.br site: www.arturnogueira.sp.gov.br

Base: FDE - abril/2026 - CDHU - Boletim 202 -30/06/2026 (COM DESONERAÇÃO) BDI CDHU = 23,00% - BDI FDE 23,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Quant.	Unid.	R$ Unitário sem BDI	R$ Unitário com BDI (23%)	Valor Total
3.1	CDHU	14.01.050	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	17,25	m²	R$ 117,52	R$ 144,55	R$ 2.493,48
3.2	CDHU	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	182,03	m²	R$ 101,40	R$ 124,72	R$ 22.703,15
3.3	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	1,95	m³	R$ 1.889,51	R$ 2.324,10	R$ 4.531,99
3.4	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	18,00	m x mês	R$ 28,36	R$ 34,88	R$ 627,89
3.5	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	18,00	m	R$ 13,57	R$ 16,69	R$ 300,44
		4.00	**COBERTURA**					**R$ 107.808,84**
4.1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	1457,19	KG	R$ 29,93	R$ 36,81	R$ 53.644,85
4.2	CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, tipo sanduíche, espessura de 0,50mm, com poliestireno expandido	161,91	m²	R$ 147,48	R$ 181,40	R$ 29.370,54
4.3	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m - Calha	53,60	m	R$ 117,64	R$ 144,70	R$ 7.755,77
4.4	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m - Rufo	60,00	m	R$ 160,22	R$ 197,07	R$ 11.824,24
4.5	CDHU	16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50mm	30,48	m	R$ 85,78	R$ 105,51	R$ 3.215,93
4.6	CDHU	46.25.050	Condutor em PVC 88mm, inclusive conexões - AP	8,00	m	R$ 119,14	R$ 146,54	R$ 1.172,34
4.7	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	16,00	m x mês	R$ 28,36	R$ 34,88	R$ 558,12
4.8	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	16,00	m	R$ 13,57	R$ 16,69	R$ 267,06
		5.00	**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**					**R$ 15.106,38**
5.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	524,66	m²	R$ 7,72	R$ 9,50	R$ 4.981,96
5.2	CDHU	17.02.220	Reboco	524,66	m²	R$ 14,41	R$ 17,72	R$ 9.299,23
5.3	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	16,00	m x mês	R$ 28,36	R$ 34,88	R$ 558,12
5.4	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	16,00	m	R$ 13,57	R$ 16,69	R$ 267,06
		6.00	**PISO INTERNO E EXTERNO**					**R$ 39.716,46**
6.1	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	7,61	m³	R$ 568,20	R$ 698,89	R$ 5.318,52
6.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço - (Q92)	246,19	KG	R$ 9,73	R$ 11,97	R$ 2.946,38
6.3	FDE	13.02.006	Piso de concreto fck 25mpa desempenamento mecânico e=8cm (calçadas externas)	47,10	m²	R$ 84,56	R$ 104,01	R$ 4.898,81
6.4	CDHU	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	152,25	m²	R$ 113,08	R$ 139,09	R$ 21.176,21
6.5	CDHU	17.10.100	Soleira em granilite moldado no local	1,98	m²	R$ 61,66	R$ 75,84	R$ 150,17
6.6	CDHU	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	69,60	m	R$ 61,05	R$ 75,09	R$ 5.226,37
		7.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 13.432,99**
7.1	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	23,00	un	R$ 17,49	R$ 21,51	R$ 494,79
7.2	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4'x4'	16,00	un	R$ 22,67	R$ 27,88	R$ 446,15
7.3	CDHU	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	110,00	m	R$ 19,61	R$ 24,12	R$ 2.653,23
7.4	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	510,00	M	R$ 5,23	R$ 6,43	R$ 3.280,78
7.5	CDHU	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	160,00	M	R$ 11,10	R$ 13,65	R$ 2.184,48
7.6	CDHU	41.14.020	Luminária retangular de embutir tipo calha fechada, com difusor plano, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28 W/32 W/36 W/54 W 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	16,00	un	R$ 172,02	R$ 211,58	R$ 3.385,35
7.7	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	16,00	cj.	R$ 31,72	R$ 39,02	R$ 624,25
7.8	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	2,00	un	R$ 37,30	R$ 45,88	R$ 91,76
7.9	CDHU	40.05.040	Interruptor com 2 tecla simples e placa	5,00	cj.	R$ 44,26	R$ 54,44	R$ 272,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Local:	**Cemei Prof. Sueli Aparecida Carmona Caetano e Creche Yvonne de Barros da Rosa**
Obra:	**Construção de Salas**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARTUR NOGUEIRA
(Berço da Amizade)
"PAÇO MUNICIPAL PREFEITO JACOB STEIN"
Rua. XV de novembro, nº 1.400 – Palmeiras - Artur Nogueira/SP - CEP 13165-025
CNPJ 45.735.552/0001-86 Fone/Fax (19) 3827-9700
e-mail: compras@arturnogueira.sp.gov.br site: www.arturnogueira.sp.gov.br

Base: FDE - abril/2026 - CDHU - Boletim 202 -30/06/2026 (COM DESONERAÇÃO) BDI CDHU = 23,00% - BDI FDE 23,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Quant.	Unid.	R$ Unitário sem BDI	R$ Unitário com BDI (23%)	Valor Total
		8.00	**ESQUADRIAS**					**R$ 34.277,66**
8.1	CDHU	25.01.530	Caixilho em aluminío anodizado de correr, sob medida - preto	10,56	m²	R$ 1.275,85	R$ 1.569,30	R$ 16.571,81
8.2	CDHU	25.01.470	Caixilho fixo tipo veneziana em alumínio anodizado, sob medida - preto	6,72	m²	R$ 1.514,25	R$ 1.862,53	R$ 12.516,20
8.3	CDHU	23.11.050	Porta lisa para acabamento em verniz, com batente de madeira - 90 x 210 cm	3,00	unid.	R$ 697,48	R$ 857,90	R$ 2.573,70
8.4	CDHU	26.01.080	Vidro liso transparente 6mm	10,56	m²	R$ 201,40	R$ 247,72	R$ 2.615,94
		9.00	**PINTURA**					**R$ 33.651,12**
9.1	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	524,66	m²	R$ 37,88	R$ 46,59	R$ 24.445,17
9.2	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	10,08	m²	R$ 52,85	R$ 65,01	R$ 655,26
9.3	CDHU	33.11.050	Esmalte à base àgua em superfície metálica, inclusive preparo	4,60	m²	R$ 52,39	R$ 64,44	R$ 296,42
9.4	CDHU	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	1457,19	KG	R$ 4,26	R$ 5,24	R$ 7.635,38
9.5	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	12,00	m x mês	R$ 28,36	R$ 34,88	R$ 418,59
9.6	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	12,00	m	R$ 13,57	R$ 16,69	R$ 200,29
		10.00	**COMPLEMENTOS**					**R$ 2.459,75**
10.1	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	12,00	m³	R$ 113,05	R$ 139,05	R$ 1.668,62
10.2	CDHU	55.01.070	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	96,00	m²	R$ 6,70	R$ 8,24	R$ 791,14
						BDI(23,00%)	**JÁ INCLUSO**	
						TOTAL	**R$ 374.384,06**	
						TOTAL GERAL	**R$ 906.933,78**	

Artur Nogueira, 16 de Julho de 2026

Juliana Daniela de Oliveira
Arquiteta e Urbanista CAU A28491-2
Responsável Técnico

Assinado digitalmente por JULIANA DANIELA DE OLIVEIRA, Data: 24/07/2026 11:03

Código: 25365076-243a-4ac2-8244-d9f3bc0df354