

ORÇAMENTO			PLANILHA DE ORÇAMENTO		
<b>OBRA: CONSTRUCAO DE PISCINA AQUECIDA ABRIGADA NA APAE EM CAMPINA GRANDE-PB</b>					
Prazo da obra 6,00 meses			LS = 46,32		
Valor da obra sem BDI e sem administração local e encargos complementares			907.929,54		
Local: CAMPINA GRANDE-PB					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	VALOR R\$	
				UNITARIO	GLOBAL
<b>01.00</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL SEM BDI</b>				<b>71.252,00</b>
01.01	Administração local - Pessoal	mês	6,00	10.376,47	62.258,82
01.02	Administração local - Despesas Gerais mensais	mês	6,00	474,42	2.846,52
01.03	Administração local - Despesas Gerais fixas	und	1,00	2.706,86	2.706,86
01.04	Administração local - Veículos e Equipamentos	mês	6,00	245,00	1.470,00
01.05	Administração local - Moveis e Utensílios	und	1,00	1.969,80	1.969,80

## ORÇAMENTO

**OBRA: CONSTRUCAO DE PISCINA AQUECIDA ABRIGADA NA APAE EM CAMPINA GRANDE-PB**

LS = 46,32

Local: CAMPINA GRANDE-PB					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	VALOR R\$	
				UNITARIO (MÊS)	GLOBAL
<b>01.01</b>	<b>Administração local - Pessoal</b>				<b>10.376,47</b>
<b>01.01.01</b>	<b>Engenheiros :</b>				
01.01.01.01	Supervisor	mês	0,000	19.314,24	0,00
01.01.01.02	Residente ( Médio )	mês	0,200	16.417,10	3.283,42
01.01.01.03	Garantia da Qualidade	mês	0,000	11.588,54	0,00
01.01.01.04	Planejamento ou Medição	mês	0,000	11.588,54	0,00
01.01.01.05	Segurança do Trabalho	mês	0,000	11.588,54	0,00
01.01.01.06	Engenheiro Trainee	mês	0,000	11.588,54	0,00
01.01.01.07	Engenheiro Eletricista	mês	0,100	11.588,54	1.158,85
01.01.01.08	Engenheiro Mecânico	mês	0,000	11.588,54	0,00
01.01.01.09	Tecnólogo	mês	0,000	9.657,12	0,00
01.01.02	Arquiteto	mês	0,000	11.588,54	0,00
01.01.03	Médico de Segurança do Trabalho	mês	0,000	11.588,54	0,00
01.01.04	Estagiário	mês	1,000	1.068,47	1.068,47
01.01.05	Enfermeiro	mês	0,000	5.794,27	0,00
01.01.06	Inspetor da Garantia da Qualidade	mês	0,000	5.794,27	0,00
01.01.07	Técnico de segurança do trabalho	mês	0,000	5.794,27	0,00
01.01.08	Técnico de Edificações	mês	0,000	5.794,27	0,00
<b>01.01.09</b>	<b>Encarregados :</b>				
01.01.09.01	Geral ( Mestre de Obra )	mês	1,000	4.865,73	4.865,73
01.01.09.02	Manutenção	mês	0,000	4.865,73	0,00
01.01.09.03	Controle e Patrimônio	mês	0,000	4.865,73	0,00
01.01.09.04	Armação, Concreto ou Formas	mês	0,000	4.865,73	0,00
01.01.09.05	Terraplenagem e Britagem	mês	0,000	4.865,73	0,00
01.01.09.06	Pavimentação e Drenagem	mês	0,000	4.865,73	0,00
01.01.10	Chefe de Escritório	mês	0,000	3.862,85	0,00
01.01.11	Auxiliar de Escritório	mês	0,000	2.897,14	0,00
01.01.12	Chefe de Pessoal	mês	0,000	3.862,85	0,00
01.01.13	Auxiliar de Pessoal	mês	0,000	2.897,14	0,00
01.01.14	Almoxarife	mês	0,000	3.862,85	0,00

## ORÇAMENTO

**OBRA: CONSTRUCAO DE PISCINA AQUECIDA ABRIGADA NA APAE EM CAMPINA GRANDE-PB**

LS = 46,32

Local: CAMPINA GRANDE-PB					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	VALOR R\$	
				UNITARIO (MÊS)	GLOBAL
01.01.15	Comprador	mês	0,000	4.828,56	0,00
<b>01.01.16</b>	<b>Auxiliar de :</b>				
01.01.16.01	Compras	mês	0,000	3.113,89	0,00
01.01.16.02	Almoxarife	mês	0,000	3.113,89	0,00
01.01.16.03	Serviços Gerais	mês	0,000	3.113,89	0,00
01.01.17	Cozinheiro	mês	0,000	2.075,93	0,00
01.01.18	Vigia	mês	0,000	2.158,86	0,00
01.01.19	Apontador	mês	0,000	2.075,93	0,00
01.01.20	Bandeirinha	mês	0,000	2.075,93	0,00
01.01.21	Soldador	mês	0,000	3.113,89	0,00
<b>01.01.22</b>	<b>Mecânico :</b>				
01.01.22.01	Veículos Leves	mês	0,000	3.113,89	0,00
01.01.22.02	Máquinas Leves	mês	0,000	3.113,89	0,00
01.01.22.03	Máquinas Pesadas	mês	0,000	3.113,89	0,00
01.01.23	Torneiro	mês	0,000	3.113,89	0,00
01.01.24	Pintor de Veículos / Máquinas	mês	0,000	3.113,89	0,00
01.01.25	Auxiliar de Mecânico	mês	0,000	2.075,93	0,00
01.01.26	Topógrafo	mês	0,000	6.227,79	0,00
01.01.27	Auxiliar de Topografia	mês	0,000	3.113,89	0,00
01.01.28	Nivelador	mês	0,000	4.151,86	0,00
01.01.29	Laboratorista	mês	0,000	3.113,89	0,00
01.01.30	Auxiliar de Laboratorista	mês	0,000	2.075,93	0,00
01.01.31	Desenhista e/ou cadista	mês	0,000	3.113,89	0,00
01.01.32	Motorista	mês	0,000	2.602,73	0,00

## ORÇAMENTO

**OBRA: CONSTRUCAO DE PISCINA AQUECIDA ABRIGADA NA APAE EM CAMPINA GRANDE-PB**

LS = 46,32

Local: CAMPINA GRANDE-PB					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	VALOR R\$	
				UNITARIO	GLOBAL
<b>01.03</b>	<b>Administração local - Despesas gerais fixas</b>				<b>2.706,86</b>
<b>01.03.01</b>	<b>Licenças e taxas (discriminar todas)</b>				
01.03.01.01	Alvarás	un	1,000	0,00	0,00
01.03.01.02	Ambiental	un	0,000	0,00	0,00
01.03.01.03	Crea	un	1,000	330,56	330,56
01.03.01.04	Habiti-se	un	0,000	0,00	0,00
01.03.02	Sinalização de obra	m <sup>2</sup>	10,000	32,63	326,30
01.03.03	Ticket Refeição para o pessoal da A. Local	un	0,000	0,00	0,00
01.03.04	Equipamentos de combate a incêndio	un	1,000	450,00	450,00
<b>01.03.05</b>	<b>Relatórios de Eng. Segurança Trabalho</b>				
01.03.05.01	- PGR (NR - 1)	un	1,000	800,00	800,00
01.03.05.02	- PCMSO ( NR-7 )	un	1,000	800,00	800,00
<b>01.03.06</b>	<b>Seguros</b>				
01.03.06.01	Acidentes coletivo	un	0,000	0,00	0,00
01.03.06.02	Contra incêndio	un	0,000	0,00	0,00
01.03.06.03	Responsabilidade Civil	un	0,000	0,00	0,00
01.03.06.04	Riscos de engenharia	un	0,000	0,00	0,00
01.03.06.05	Coletivo de vida	un	0,000	0,00	0,00

## ORÇAMENTO

**OBRA: CONSTRUCAO DE PISCINA AQUECIDA ABRIGADA NA APAE EM CAMPINA GRANDE-PB**

LS = 46,32

Local: CAMPINA GRANDE-PB					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	VALOR R\$	
				UNITARIO (MÊS)	GLOBAL
<b>01.04</b>	<b>Administração local - Veículos e Equipamentos</b>				<b>245,00</b>
<b>01.04.01</b>	<b>Veículos Leves :</b>				
01.04.01.01	Engenheiros	mês	0,000	3.410,40	<b>0,00</b>
01.04.01.02	Encarregado Geral	mês	0,000	3.410,40	<b>0,00</b>
01.04.01.03	Administração	mês	0,000	3.410,40	<b>0,00</b>
01.04.01.04	A Disposição do Órgão Contratante	mês	0,000	3.410,40	<b>0,00</b>
01.04.01.05	Quilometragem de Funcionário	mês	0,000	0,00	<b>0,00</b>
<b>01.04.02</b>	<b>Outras Viaturas</b>				
01.04.02.01	Kombi	mês	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.04.02.02	Pick-up Leve	mês	0,000	4.800,00	<b>0,00</b>
01.04.02.03	Pick-up 4 x 4	mês	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.04.02.04	Caminhão basculante 18 T - hora produtiva	mês	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.04.02.05	Caminhão basculante 18 T - hora improdutiva	mês	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.04.02.06	Caminhão Tanque	mês	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.04.02.07	Caminhão com Munck	mês	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.04.02.08	Caminhão com Carroceria Fixa	mês	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.04.02.09	Caminhão de Lubrificação	mês	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.04.02.10	Ônibus	mês	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.04.02.11	Carreta de Transporte de Equipamentos	mês	0,000	0,00	<b>0,00</b>
<b>01.04.03</b>	<b>Equipamentos de Apoio:</b>				
01.04.03.01	Retroescavadeira - hora produtiva	mês	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.04.03.02	Retroescavadeira - hora improdutiva	mês	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.04.03.03	Carregadeira de Pneus	mês	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.04.03.04	Grupo Gerador 55Kva	mês	0,000	2.700,00	<b>0,00</b>
01.04.03.05	Bomba de Água	mês	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.04.03.06	Transformador	mês	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.04.03.07	Talha Mecânica	mês	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.04.03.08	Torno de Bancada	mês	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.04.03.09	Torno Mecânico	mês	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.04.03.10	Grua	mês	0,000	850,00	<b>0,00</b>
01.04.03.11	Andaime Metálico	m2/mês	35,000	7,00	<b>245,00</b>
01.04.03.12	Jahu Pesado	mês	0,000	380,00	<b>0,00</b>
01.04.03.13	Elevador de Obra	mês	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.04.03.14	Desbobinadeira elétrica p/ aço CA-60	mês	0,000	200,00	<b>0,00</b>
01.04.03.15	Máquina de cortar ferro	mês	0,000	100,00	<b>0,00</b>
01.04.03.16	Lixadeira Portátil	mês	0,000	95,00	<b>0,00</b>
01.04.03.17	Furadeira Portátil	mês	0,000	0,00	<b>0,00</b>





**ORÇAMENTO**

**OBRA: CONSTRUCAO DE PISCINA AQUECIDA ABRIGADA NA APAE EM CAMPINA GRANDE-PB**

LS = 46,32

Local: CAMPINA GRANDE-PB

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	VALOR R\$	
				UNITARIO	GLOBAL
<b>01.05</b>	<b>Administração local - Moveis e Utensílios</b>				<b>1.969,80</b>
01.05.01	Notebook Ideapad 320 Intel Core i7 8GB 256GB SSD - LED 15,6" Full HD NVIDIA GEFORCE	un	0,000	4.642,48	<b>0,00</b>
01.05.02	Máquina de Calcular	un	0,000	25,00	<b>0,00</b>
01.05.03	Mesa computador	un	1,000	300,00	<b>300,00</b>
01.05.04	Mesa de Reunião	un	0,000	529,00	<b>0,00</b>
01.05.05	Cadeiras	un	1,000	28,90	<b>28,90</b>
01.05.06	Prancheta	un	0,000	4,30	<b>0,00</b>
01.05.07	Arquivo	un	0,000	499,90	<b>0,00</b>
01.05.08	Mapoteca	un	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.05.09	Estante	un	0,000	179,00	<b>0,00</b>
01.05.10	Cofre	un	0,000	689,00	<b>0,00</b>
01.05.11	Geladeira	un	0,000	1.119,00	<b>0,00</b>
01.05.12	Máquina de Café	un	0,000	49,90	<b>0,00</b>
01.05.13	Quadro Negro / de Avisos	un	0,000	67,00	<b>0,00</b>
01.05.14	Camas	un	0,000	275,89	<b>0,00</b>
01.05.15	Colchões	un	0,000	209,90	<b>0,00</b>
01.05.16	Roupa de Cama	un	0,000	49,99	<b>0,00</b>
01.05.17	Rádio de comunicação	un	0,000	499,84	<b>0,00</b>
01.05.18	Televisão	un	0,000	1.004,00	<b>0,00</b>
01.05.19	Antena Parabólica	un	0,000	369,00	<b>0,00</b>
01.05.20	Vídeo cassete	un	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.05.21	Filtro de água	un	1,000	491,90	<b>491,90</b>
01.05.22	Telefone Celular	un	0,000	124,48	<b>0,00</b>
01.05.23	Antena de Telefone Celular	un	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.05.24	Ar Condicionado Split Classe A	un	1,000	1.149,00	<b>1.149,00</b>
01.05.25	Telefone / Fax	un	0,000	397,90	<b>0,00</b>
01.05.26	Central telefônica	un	0,000	389,90	<b>0,00</b>
01.05.27	Copiadora	un	0,000	1.940,00	<b>0,00</b>
01.05.28	Equipamentos de cozinha industrial	un	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.05.29	Fogão	un	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.05.30	Panelas e utensílios	un	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.05.31	Freezer	un	0,000	1.499,50	<b>0,00</b>
01.05.32	Armário fechado para vestiário	un	0,000	511,00	<b>0,00</b>
01.05.33	Frigobar	un	0,000	759,00	<b>0,00</b>
01.05.34	Equipamento de Laboratório	un	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.05.35	Teodolito ou Estação Total	un	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.05.36	Impressora multifuncional, tinta colorida, WI-FI, USB	un	0,000	1.124,10	<b>0,00</b>
01.05.37	Scanner	un	0,000	3.104,10	<b>0,00</b>
01.05.38	Plotter	un	0,000	8.069,30	<b>0,00</b>
01.05.39	Trena laser alcance 40 metros	un	0,000	509,90	<b>0,00</b>
01.05.40	Software Específicos	un	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.05.41	Software Específico	un	0,000	0,00	<b>0,00</b>
01.05.42	Ventilador de teto ou outro	un	0,000	179,00	<b>0,00</b>