

PLANILHA POLO - SEM DESONERAÇÃO									
Polo	Postos de serviços	Quant. estimada contratada		Valor Unitário estimado mensal (R\$)		Valor Total estimado mensal (R\$)		Valor Total estimado anual (R\$)	
		Fixo	Volante	Fixo	Volante (h)	Fixo	Volante (h/mês)	Fixo	Volante (h/ano)
TERESINA	Tec. Eletrônica	6	40	5.976,38	35,27	35.858,28	1.410,80	430.299,36	16.929,60
	Tec. Eletrotécnica	6	40	5.976,38	35,27	35.858,28	1.410,80	430.299,36	16.929,60
	Serv. Gerais	10	40	4.124,18	20,84	41.241,80	833,60	494.901,60	10.003,20
	Aux. Serv. Gerais	6	40	3.331,45	16,33	19.988,70	653,20	239.864,40	7.838,40
	Supervisor	2	0	6.984,64	35,27	13.969,28	-	167.631,36	-
	Tec. Refrigeração	10	40	5.976,38	35,27	59.763,80	1.410,80	717.165,60	16.929,60
	Tec. Eletromecânica	1	120	5.976,38	35,27	5.976,38	4.232,40	71.716,56	50.788,80
	Subtotal Mão-de-Obra					212.656,52	9.951,60	2.551.878,24	119.419,20
	Total Mão-de-Obra					R\$ 222.608,12		R\$ 2.671.297,44	
	Material e Equipamentos			Fixo	BDI (15,28%)				
				70.000,00	10.696,00			R\$ 80.696,00	R\$ 968.352,00
	Manutenção de Elevadores							R\$ 12.050,00	R\$ 144.600,00
Valor mensal estimado							R\$ 315.354,12		
Total Anual estimado								R\$ 3.784.249,44	
ÁGUA BRANCA	Tec. Eletrônica	1	30	6.107,23	35,27	6.107,23	1.058,10	73.286,76	12.697,20
	Tec. Eletrotécnica	1	30	6.107,23	35,27	6.107,23	1.058,10	73.286,76	12.697,20
	Serv. Gerais	2	40	4.214,45	20,84	8.428,90	833,60	101.146,80	10.003,20
	Aux. Serv. Gerais	2	40	3.404,40	16,33	6.808,80	653,20	81.705,60	7.838,40
	Supervisor	1	0	7.137,56	35,27	7.137,56	-	85.650,72	-
	Tec. Refrigeração	1	40	6.107,23	35,27	6.107,23	1.410,80	73.286,76	16.929,60
	Tec. Eletromecânica	0	40	6.107,23	35,27		1.410,80		16.929,60
	Subtotal Mão-de-Obra					40.696,95	6.424,60	488.363,40	77.095,20
	Total Mão-de-Obra					R\$ 47.121,55		R\$ 565.458,60	
	Material e Equipamentos			Fixo	BDI (15,28%)				
				26.000,00	3.972,80			R\$ 29.972,80	R\$ 359.673,60
	Deslocamento (Km)			Quant.	Valor unit.(R\$)				
			3.000,00	1,41			R\$ 4.230,00	R\$ 50.760,00	
Estadia (Unid)			16,00	89,65			R\$ 1.434,40	R\$ 17.212,80	
Valor mensal estimado							R\$ 82.758,75		
Total Anual estimado								R\$ 993.105,00	
CAMPO MAIOR	Tec. Eletrônica	1	30	5.976,38	35,27	5.976,38	1.058,10	71.716,56	12.697,20
	Tec. Eletrotécnica	1	30	5.976,38	35,27	5.976,38	1.058,10	71.716,56	12.697,20
	Serv. Gerais	3	40	4.124,18	20,84	12.372,54	833,60	148.470,48	10.003,20
	Aux. Serv. Gerais	2	40	3.331,45	16,33	6.662,90	653,20	79.954,80	7.838,40
	Supervisor	1	0	6.984,64	35,27	6.984,64	-	83.815,68	-
	Tec. Refrigeração	1	40	5.976,38	35,27	5.976,38	1.410,80	71.716,56	16.929,60
	Tec. Eletromecânica	0	40	5.976,38	35,27		1.410,80		16.929,60
	Subtotal Mão-de-Obra					43.949,22	6.424,60	527.390,64	77.095,20
	Total Mão-de-Obra					R\$ 50.373,82		R\$ 604.485,84	
	Material e Equipamentos			Fixo	BDI (15,28%)				
				26.000,00	3.972,80			R\$ 29.972,80	R\$ 359.673,60
	Deslocamento (Km)			Quant.	Valor unit.(R\$)				
			3.000,00	1,41			R\$ 4.230,00	R\$ 50.760,00	
Estadia (Unid)			16,00	89,65			R\$ 1.434,40	R\$ 17.212,80	
Manutenção de Elevadores							R\$ 650,00	R\$ 7.800,00	
Valor mensal estimado							R\$ 86.661,02		
Total Anual estimado								R\$ 1.039.932,24	
BOM JESUS	Tec. Eletrônica	1	30	6.107,23	35,27	6.107,23	1.058,10	73.286,76	12.697,20
	Tec. Eletrotécnica	1	30	6.107,23	35,27	6.107,23	1.058,10	73.286,76	12.697,20
	Serv. Gerais	2	40	4.214,45	20,84	8.428,90	833,60	101.146,80	10.003,20
	Aux. Serv. Gerais	2	40	3.404,40	16,33	6.808,80	653,20	81.705,60	7.838,40
	Supervisor	1	0	7.137,56	35,27	7.137,56	-	85.650,72	-
	Tec. Refrigeração	1	40	6.107,23	35,27	6.107,23	1.410,80	73.286,76	16.929,60
	Tec. Eletromecânica	0	40	6.107,23	35,27		1.410,80		16.929,60
	Subtotal Mão-de-Obra					40.696,95	6.424,60	488.363,40	77.095,20
	Total Mão-de-Obra					R\$ 47.121,55		R\$ 565.458,60	
	Material e Equipamentos			Fixo	BDI (15,28%)				
				26.000,00	3.972,80			R\$ 29.972,80	R\$ 359.673,60
	Deslocamento (Km)			Quant.	Valor unit.(R\$)				
			3.000,00	1,41			R\$ 4.230,00	R\$ 50.760,00	
Estadia (Unid)			16,00	89,65			R\$ 1.434,40	R\$ 17.212,80	
Valor mensal estimado							R\$ 82.758,75		
Total Anual estimado								R\$ 993.105,00	

Polo	Postos de serviços	Quant. estimada contratada		Valor Unitário estimado mensal (R\$)		Valor Total estimado mensal (R\$)		Valor Total estimado anual (R\$)		
		Fixo	Volante	Fixo	Volante (h)	Fixo	Volante (h/mês)	Fixo	Volante (h/ano)	
FLORIANO	Tec. Eletrônica	1	30	6.107,23	35,27	6.107,23	1.058,10	73.286,76	12.697,20	
	Tec. Eletrotécnica	1	30	6.107,23	35,27	6.107,23	1.058,10	73.286,76	12.697,20	
	Serv. Gerais	2	40	4.214,45	20,84	8.428,90	833,60	101.146,80	10.003,20	
	Aux. Serv. Gerais	2	40	3.404,40	16,33	6.808,80	653,20	81.705,60	7.838,40	
	Supervisor	1	0	7.137,56	35,27	7.137,56	-	85.650,72	-	
	Tec. Refrigeração	1	40	6.107,23	35,27	6.107,23	1.410,80	73.286,76	16.929,60	
	Tec. Eletromecânica	0	40	6.107,23	35,27		1.410,80		16.929,60	
	Subtotal Mão-de-Obra					40.696,95	6.424,60	488.363,40	77.095,20	
	Total Mão-de-Obra					R\$ 47.121,55		R\$ 565.458,60		
	Materiais e Equipamentos	Fixo			26.000,00	BDI (15,28%)				
		Quant.				3.972,80			R\$ 29.972,80	R\$ 359.673,60
	Deslocamento (Km)			3.000,00	1,41			R\$ 4.230,00	R\$ 50.760,00	
	Estadia (Unid)			16,00	89,65			R\$ 1.434,40	R\$ 17.212,80	
	Valor mensal estimado							R\$ 82.758,75		
	Total Anual estimado								R\$ 993.105,00	
PARNAÍBA	Tec. Eletrônica	1	30	6.107,23	35,27	6.107,23	1.058,10	73.286,76	12.697,20	
	Tec. Eletrotécnica	1	30	6.107,23	35,27	6.107,23	1.058,10	73.286,76	12.697,20	
	Serv. Gerais	3	40	4.214,45	20,84	12.643,35	833,60	151.720,20	10.003,20	
	Aux. Serv. Gerais	2	40	3.404,40	16,33	6.808,80	653,20	81.705,60	7.838,40	
	Supervisor	1	0	7.137,56	35,27	7.137,56	-	85.650,72	-	
	Tec. Refrigeração	1	40	6.107,23	35,27	6.107,23	1.410,80	73.286,76	16.929,60	
	Tec. Eletromecânica	0	40	6.107,23	35,27		1.410,80		16.929,60	
	Subtotal Mão-de-Obra					44.911,40	6.424,60	538.936,80	77.095,20	
	Total Mão-de-Obra					R\$ 51.336,00		R\$ 616.032,00		
	Materiais e Equipamentos	Fixo			26.000,00	BDI (15,28%)				
		Quant.				3.972,80			R\$ 29.972,80	R\$ 359.673,60
	Deslocamento (Km)			3.000,00	1,41			R\$ 4.230,00	R\$ 50.760,00	
	Estadia (Unid)			16,00	89,65			R\$ 1.434,40	R\$ 17.212,80	
	Manutenção de Elevadores							R\$ 1.450,00	R\$ 17.400,00	
	Valor mensal estimado							R\$ 88.423,20		
Total Anual estimado								R\$ 1.061.078,40		
PICOS	Tec. Eletrônica	1	30	6.107,23	35,27	6.107,23	1.058,10	73.286,76	12.697,20	
	Tec. Eletrotécnica	1	30	6.107,23	35,27	6.107,23	1.058,10	73.286,76	12.697,20	
	Serv. Gerais	3	40	4.214,45	20,84	12.643,35	833,60	151.720,20	10.003,20	
	Aux. Serv. Gerais	2	40	3.404,40	16,33	6.808,80	653,20	81.705,60	7.838,40	
	Supervisor	1	0	7.137,56	35,27	7.137,56	-	85.650,72	-	
	Tec. Refrigeração	1	40	6.107,23	35,27	6.107,23	1.410,80	73.286,76	16.929,60	
	Tec. Eletromecânica	0	40	6.107,23	35,27		1.410,80		16.929,60	
	Subtotal Mão-de-Obra					44.911,40	6.424,60	538.936,80	77.095,20	
	Total Mão-de-Obra					R\$ 51.336,00		R\$ 616.032,00		
	Materiais e Equipamentos	Fixo			26.000,00	BDI (15,28%)				
		Quant.				3.972,80			R\$ 29.972,80	R\$ 359.673,60
	Deslocamento (Km)			3.000,00	1,41			R\$ 4.230,00	R\$ 50.760,00	
	Estadia (Unid)			16,00	89,65			R\$ 1.434,40	R\$ 17.212,80	
	Manutenção de Elevadores							R\$ 1.450,00	R\$ 17.400,00	
	Valor mensal estimado							R\$ 88.423,20		
Total Anual estimado								R\$ 1.061.078,40		
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	Tec. Eletrônica	1	30	6.107,23	35,27	6.107,23	1.058,10	73.286,76	12.697,20	
	Tec. Eletrotécnica	1	30	6.107,23	35,27	6.107,23	1.058,10	73.286,76	12.697,20	
	Serv. Gerais	2	40	4.214,45	20,84	8.428,90	833,60	101.146,80	10.003,20	
	Aux. Serv. Gerais	2	40	3.404,40	16,33	6.808,80	653,20	81.705,60	7.838,40	
	Supervisor	1	0	7.137,56	35,27	7.137,56	-	85.650,72	-	
	Tec. Refrigeração	1	40	6.107,23	35,27	6.107,23	1.410,80	73.286,76	16.929,60	
	Tec. Eletromecânica	0	40	6.107,23	35,27		1.410,80		16.929,60	
	Subtotal Mão-de-Obra					40.696,95	6.424,60	488.363,40	77.095,20	
	Total Mão-de-Obra					R\$ 47.121,55		R\$ 565.458,60		
	Materiais e Equipamentos	Fixo			26.000,00	BDI (15,28%)				
		Quant.				3.972,80			R\$ 29.972,80	R\$ 359.673,60
	Deslocamento (Km)			3.000,00	1,41			R\$ 4.230,00	R\$ 50.760,00	
	Estadia (Unid)			16,00	89,65			R\$ 1.434,40	R\$ 17.212,80	
	Manutenção de Elevadores							R\$ 483,33	R\$ 5.799,96	
	Valor mensal estimado							R\$ 83.242,08		
Total Anual estimado								R\$ 998.904,96		
VALOR TOTAL MENSAL ESTIMADO						R\$ 910.379,87				
VALOR TOTAL ANUAL ESTIMADO								R\$ 10.924.558,44		

PLANILHA RESUMO POLOS - SEM DESONERAÇÃO														
Polo	Valor Estimado Mão de Obra				Valor Estimado - Materiais e Equipamentos		Valor Estimado - Deslocamento		Valor Estimado - Estadia		Valor Estimado - Manutenção de Elevadores		Valor Estimado Contratação	
	Mensal		Anual		Mensal	Anual	Mensal	Anual	Mensal	Anual	Mensal	Anual	Mensal	Anual
	Fixo	Volante	Fixo	Volante										
Teresina	212.656,52	9.951,60	2.551.878,24	119.419,20	80.696,00	968.352,00	-	-	-	-	12.050,00	144.600,00	315.354,12	3.784.249,44
Água Branca	40.696,95	6.424,60	488.363,40	77.095,20	29.972,80	359.673,60	4.230,00	50.760,00	1.434,40	17.212,80			82.758,75	993.105,00
Campo Maior	43.949,22	6.424,60	527.390,64	77.095,20	29.972,80	359.673,60	4.230,00	50.760,00	1.434,40	17.212,80	650,00	7.800,00	86.661,02	1.039.932,24
Bom Jesus	40.696,95	6.424,60	488.363,40	77.095,20	29.972,80	359.673,60	4.230,00	50.760,00	1.434,40	17.212,80			82.758,75	993.105,00
Floriano	40.696,95	6.424,60	488.363,40	77.095,20	29.972,80	359.673,60	4.230,00	50.760,00	1.434,40	17.212,80			82.758,75	993.105,00
Parnaíba	44.911,40	6.424,60	538.936,80	77.095,20	29.972,80	359.673,60	4.230,00	50.760,00	1.434,40	17.212,80	1.450,00	17.400,00	88.423,20	1.061.078,40
Picos	44.911,40	6.424,60	538.936,80	77.095,20	29.972,80	359.673,60	4.230,00	50.760,00	1.434,40	17.212,80	1.450,00	17.400,00	88.423,20	1.061.078,40
São João do Piauí	40.696,95	6.424,60	488.363,40	77.095,20	29.972,80	359.673,60	4.230,00	50.760,00	1.434,40	17.212,80	483,33	5.799,96	83.242,08	998.904,96
Total	509.216,34	54.923,80	6.110.596,08	659.085,60	290.505,60	3.486.067,20	29.610,00	355.320,00	10.040,80	120.489,60	16.083,33	192.999,96	910.379,87	10.924.558,44

PLANILHA DISCRICIONARIA DE VALORES A SEREM PAGOS PARA 1º E 2º GRAU													
Polo	Mão de Obra			Materiais e Equipamentos	Valor Estimado - Deslocamento	Valor Estimado - Estadia	Valor Estimado - Manutenção de Elevadores	Total					
	Mensal								Mensal	Mensal	Mensal	Mensal	Mensal
	Fixo	Volante	Total										
Teresina	212.656,52	9.951,60	222.608,12	80.696,00	-	-	12.050,00	315.354,12					
Teresina - 1º Grau	191.390,87		191.390,87	32.278,40	-	-		223.669,27					
Teresina - 2º Grau	21.265,65	9.951,60	31.217,25	48.417,60	-	-	12.050,00	91.684,85					
Água Branca	40.696,95	6.424,60	47.121,55	29.972,80	4.230,00	1.434,40	-	82.758,75					
Campo Maior	43.949,22	6.424,60	50.373,82	29.972,80	4.230,00	1.434,40	650,00	86.661,02					
Bom Jesus	40.696,95	6.424,60	47.121,55	29.972,80	4.230,00	1.434,40	-	82.758,75					
Floriano	40.696,95	6.424,60	47.121,55	29.972,80	4.230,00	1.434,40	-	82.758,75					
Parnaíba	44.911,40	6.424,60	51.336,00	29.972,80	4.230,00	1.434,40	1.450,00	88.423,20					
Picos	44.911,40	6.424,60	51.336,00	29.972,80	4.230,00	1.434,40	1.450,00	88.423,20					
São João do Piauí	40.696,95	6.424,60	47.121,55	29.972,80	4.230,00	1.434,40	483,33	83.242,08					
Total 1º Grau - Mensal	487.950,69	44.972,20	532.922,89	242.088,00	29.610,00	10.040,80	4.033,33	818.695,02					
Total 2º Grau - Mensal	21.265,65	9.951,60	31.217,25	48.417,60	-	-	12.050,00	91.684,85					
Total - Mensal	509.216,34	54.923,80	564.140,14	290.505,60	29.610,00	10.040,80	16.083,33	910.379,87					
Total 1º Grau - Anual	5.855.408,28	539.666,40	6.395.074,68	2.905.056,00	355.320,00	120.489,60	48.399,96	9.824.340,24					
Total 2º Grau - Anual	255.187,80	119.419,20	374.607,00	581.011,20	-	-	144.600,00	1.100.218,20					
Total - Anual	6.110.596,08	659.085,60	6.769.681,68	3.486.067,20	355.320,00	120.489,60	192.999,96	10.924.558,44					