

RESUMO DAS PARCELAS DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA OAE					PERÍODO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (Meses)
					4
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	
				UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	DESPESAS FIXAS				
1	Parcela Fixa Complementar para Obras de Arte Especiais				
1.1	Mão de obra	unid.	4,00	R\$108.137,61	R\$ 432.550,44
1.2	Veiculos	unid.	4,00	R\$41.842,52	R\$ 167.370,08
Subtotal do item 1					R\$ 599.920,52
2	Parcela Vinculada Complementar para Obras de Arte Especiais				
2.1	Equipe de produção de OAE	mês	4,00	R\$17.413,87	R\$ 69.655,48
2.2	Equipe de topografia complementar OAE	mês	4,00	R\$20.708,49	R\$ 82.833,96
2.3	Técnico de Segurança do Trabalho	mês	4,00	R\$7.815,32	R\$ 31.261,28
2.4	Veiculos	mês	4,00	R\$14.075,60	R\$ 56.302,40
Subtotal do item 2					R\$ 240.053,12
3	Laboratórios				
3.1	Laboratório de Concreto	Equipexmês	0,2639	R\$27.024,23	R\$ 7.131,69
Subtotal do item 3					7.131,69
SUB-TOTAL GERAL					847.105,33
4	Despesas diversas				
4.1	Despesas diversas	%	5%		R\$ 42.355,26
Subtotal do item 4					R\$ 42.355,26
CUSTO DIRETO TOTAL - OBRAS DE ARTES ESPECIAIS					R\$ 889.460,59

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DA PARCELA FIXA COMPLEMENTAR DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA OAE SEM DESONERAÇÃO (mão de obra e veículos)

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	PARTICIPAÇÃO			N.º DE HOMEM	PREÇOS UNITÁRIOS (R\$/MÊS)(5)	PREÇO TOTAL (R\$) R\$ (6)=(2x5)
			QUANT. (1)	MENSAL MED (2)	MESES (3)	MÊS (4)=(1x2x3)		
CUSTOS DIRETOS								
1. GERAL								
1.1.MÃO DE OBRA								
1.1.1 Engenheiro supervisor	P9819	mês	1,0	100%	1	1	24.301,9617	R\$ 24.301,96
1.1.3 Encarregado Geral	P9840	mês	1,0	100%	1	1	10.895,6303	R\$ 10.895,63
1.1.4 Tecnico do Meio Ambiente	P9897	mês	1,0	100%	1	1	7.718,0422	R\$ 7.718,04
1.1.5 Motorista	P9948	mês	1,0	100%	1	1	5.051,1103	R\$ 5.051,11
1.1.6 Secretária	P9878	mês	1,0	100%	1	1	6.278,7888	R\$ 6.278,78
1.2. Auxiliar								
1.2.1 Auxiliar Técnico	P9903	mês	2,0	100%	1	2	4.769,8296	R\$ 9.539,65
							Subtotal do Item 1	R\$ 63.785,17
2. GERÊNCIA ADMINISTRATIVA								
2.1.Mão de Obra								
2.1.1 Chefe do Setor Administrativo	P9809	mês	1,0	100%	1	1	7.971,8958	R\$ 7.971,89
2.1.2 Porteiro	P9896	mês	2,0	100%	1	2	4.397,5887	R\$ 8.795,17
2.1.3 Vigia	P9827	mês	2,0	100%	1	2	4.856,9746	R\$ 9.713,94
2.1.4 Motorista	P9948	mês	1,0	100%	1	1	5.051,1103	R\$ 5.051,11
2.1. Auxiliar								
2.1.1 Auxiliar administrativo	P9806	mês	2,0	100%	1	2	4.393,3097	R\$ 8.786,61
2.1.1 Faxineiro	P9842	mês	1,0	100%	1	1	4.033,7277	R\$ 4.033,72
							Subtotal do Item 2	R\$ 44.352,44
Total Mensal de Mão de Obra da Parcela Fixa								R\$ 108.137,61

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DA PARCELA FIXA DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (VEÍCULOS)

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT	Utilização Produtiva	Utilização Improdutiva	Custo Horário Produtivo (R\$)	Custo Horário Improdutivo (R\$)	Custo Total (R\$)
3. Veiculo								
3.1 Geral								
3.1.1 Veículo leve - 53 kW	E9093	mês	3	44,00	176,00	36,2162	6,1606	R\$ 8.033,33
3.1.2 Onibus Coletivo	E9560	mês	1	44,00	176,00	355,5341	103,2142	R\$ 33.809,19
Subtotal do Item 3							41.842,52	
Total de veiculos da parcela fixa							R\$ 41.842,52	
TOTAL MENSAL GERAL							R\$ 149.980,13	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DA PARCELA VINCULADA COMPLEMENTAR DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA OAE SEM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	PARTICIPAÇÃO			N.º DE HOMEM	PREÇOS UNITÁRIOS (R\$/MÊS)(5)	PREÇO TOTAL (R\$) R\$ (6)=(4x5)
			QUANT. (1)	MENSAL MED (2)	MESES (3)	MÊS (4)=(1x2x3)		
CUSTOS DIRETOS								
1. Equipe de Produção de Obra de Arte Especial								
1.2.Mão de Obra								
1.2.1 Encarregado de obras de artes especiais	P9869	mês	1,0	100%	1	1	7.434,5694	R\$ 7.434,56
1.2.2 Encarregado de turma	P9875	mês	1,0	100%	1	1	5.149,8227	R\$ 5.149,82
1.2.3 Apontador	P9804	mês	1,0	100%	1	1	4.829,4967	R\$ 4.829,49
Subtotal do Item 1.2								R\$ 17.413,87
2. Equipe de Topografia								
2.1.Mão de Obra								
2.1.1 Topógrafo	P9949	mês	1,0	100%	1	1	7.401,1535	R\$ 7.401,15
2.1.2 Auxiliar de topografia	P9950	mês	3,0	100%	1	3	4.435,7826	R\$ 13.307,34
Subtotal do Item 2.1								R\$ 20.708,49
3. Equipe de Medicina e Segurança do Trabalho								
3.1.Mão de Obra								
3.1.1 Técnico de Segurança do Trabalho	P9876	mês	1,0	100%	1	1	7.815,3297	R\$ 7.815,32
Subtotal do Item 3.1								R\$ 7.815,32
Total Mensal de Mão de Obra da Parcela Vinculada								R\$ 45.937,68

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DA PARCELA FIXA DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (VEÍCULOS)

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT	Utilização Produtiva	Utilização Improdutiva	Custo Horário Produtivo (R\$)	Custo Horário Improdutivo (R\$)	Custo Total (R\$)
3. Veiculo								
3.1 Geral								
3.1.1 Veículo leve - 53 kW	E9093	mês	1	44,00	176,00	36,2162	6,1606	R\$ 2.677,77
3.1.2 Van Furgão a disel	E9125	mês	1	44,00	176,00	81,2392	44,4506	R\$ 11.397,83
Subtotal do Item 3								
Total de veiculos da parcela fixa							R\$ 14.075,60	
TOTAL MENSAL GERAL							R\$ 60.013,28	

EQUIPES DE LABORATÓRIO DE CONCRETO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Qe	Elc
3.	Equipes de Laboratório de Concreto para OAE	EquipexMês			
3.1	Infraestrutura				
3.1.1	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	99,684	1100,00	0,0906
3.2	Mesoestrutura				
3.2.1	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	15,354	1100,00	0,0139
3.3	Superestrutura				
3.3.1	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	46,420	1100,00	0,0422
3.3.2	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	128,975	1100,00	0,1172
Total de Equipes de Laboratório de Concreto para Obras de Arte Especiais					0,2639

