

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE MATERIAIS DE LIMPEZA, COPA E ESCRITÓRIO**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos, gerenciamento, supervisão e fiscalização de serviços e obras de infraestrutura urbana, para atender à SEMOB Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura do município de Aracruz/ES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
1	Código	Fonte	Composição 01: Material de Limpeza e Copa	Unidades: Mês		P. unit.	P. Total
				Unidades	Quant		
1.1	-	Estimado	Esponja dupla face (Pacote com 10)	pacote	0,20	9,99	2,00
1.2	-	Estimado	Cloro embalagem 5 litros	Unid.	0,50	14,90	7,45
1.3	-	Estimado	Desinfetante embalagem 5 litros	Unid.	0,50	9,99	5,00
1.4	-	Estimado	Papel higiênico 30m. (8 unidades)	pacote	2,00	7,99	15,98
1.5	-	Estimado	Papel Toalha fardo 1250 fls.	pacote	2,00	14,90	29,80
1.6	-	Estimado	Sabão em pedra 200 gr. (pacote com 5)	pacote	0,20	12,52	2,50
1.7	-	Estimado	Sabote liquido (embalagem 5 litros)	pç.	0,20	28,90	5,78
1.8	-	Estimado	Saco de lixo 60 litros (embalagem com 100)	pç.	0,30	18,11	5,43
1.9	-	Estimado	Saco de lixo 100 litros (embalagem com 100)	pç.	0,20	39,50	7,90
1.10	-	Estimado	Detergente líquido (Galão 5 litros)	pç.	0,20	26,99	5,40
1.11	-	Estimado	Lã de aço (embalagem com 08 unidades)	pç.	0,10	2,14	0,21
1.12	-	Estimado	Água mineral c/20 litros	galão	10,00	15,00	150,00
1.13	-	Estimado	Café moido (pacote 500gr.)	pacote	4,00	17,49	69,96
1.14	-	Estimado	Açúcar (pacote 2 kg.)	pacote	2,00	7,49	14,98
1.15	-	Estimado	Copo descartável 200ml (caixa com 2500 unid)	caixa	0,50	103,80	51,90
1.16	-	Estimado	Copo descartável 50ml (caixa com 5000 unid)	caixa	0,50	115,00	57,50
			<b>TOTAL</b>				<b>431,79</b>
2	Código	Fonte	Composição 02: Material de escritório e EPI	Unidades: Mês		P. unit.	P. Total
				Unidades	Quantidade		
2.1	-	Estimado	Papel A4 (10 pacotes com 500 folhas)	caixa	0,50	242,90	121,45
2.2	-	Estimado	Caixa de arquivo morto polionda pequena (10 unidades)	pacote	0,50	80,00	40,00
2.3	-	Estimado	Caixa de arquivo morto polionda grande (10 unidades)	pacote	0,50	99,90	49,95
2.4	-	Estimado	Borracha plástica (Com 24 unidades)	und	0,08	22,60	1,81
2.5	-	Estimado	Caneta esferográfica preta (caixa com 50)	caixa	0,05	29,00	1,45
2.6	-	Estimado	Caneta esferográfica azul (caixa com 50)	caixa	0,05	29,00	1,45
2.7	-	Estimado	Caneta marca texto (caixa com 12)	und	0,25	16,90	4,23
2.8	-	Estimado	Clips nº 02/0 c/100	cx	1,00	2,90	2,90
2.9	-	Estimado	Clips nº 08/0 c/25	cx	1,00	2,90	2,90
2.10	-	Estimado	Envelope saco 310x410 (C/ 100 unidades)	pacote	0,20	26,60	5,32
2.11	-	Estimado	Envelope saco 240x340 (C/ 100 unidades)	pacote	0,20	18,93	3,79
2.12	-	Estimado	Fita Adesiva 12x50 (caixa com 10 unidades)	und	0,05	13,30	0,67
2.13	-	Estimado	Grafite 0,5 mm (Pacote com 12 caixas - 12 caixas com 12 minas)	pacote	0,17	11,52	1,96
2.14	-	Estimado	Grafite 0,7 mm (Pacote com 12 caixas - 12 caixas com 12 minas)	pacote	0,17	11,52	1,96
2.15	-	Estimado	Grafite 0,9 mm (Pacote com 12 caixas - 12 caixas com 12 minas)	pacote	0,17	11,52	1,96
2.16	-	Estimado	Lapiseira Plástica 0,5 mm	und	1,00	7,50	7,50
2.17	-	Estimado	Lapiseira Plástica 0,7 mm	und	1,00	7,50	7,50
2.18	-	Estimado	Lapiseira Plástica 0,9 mm	und	1,00	7,50	7,50
2.19	-	Estimado	Livro Protocolo - correspondências - 100 fls	und	0,50	8,90	4,45
2.20	-	Estimado	Pasta AZ Plástica Memorando LL	und	1,00	12,99	12,99
2.21	-	Estimado	Pasta AZ Plástica Ofício EL	und	1,00	16,24	16,24
2.22	-	Estimado	Pasta AZ Plástica Ofício IL	und	1,00	13,38	13,38
2.23	-	Estimado	Pasta com Ferragem Papelão Plástica (caixa com 10)	und	0,20	10,74	2,15
2.24	-	Estimado	Caneta CD preta	und	0,50	2,90	1,45
2.25	-	Estimado	Cola Bastão 10g (Caixa com 10 unidades)	und	0,10	13,90	1,39
2.26	-	Estimado	Pincel Atomico 1100 Azul (caixa com 12)	caixa	0,08	25,08	2,01
2.27	-	Estimado	Pincel Atomico 1100 Preto (caixa com 12)	caixa	0,08	25,08	2,01
2.28	-	Estimado	Pincel Atomico 1100 Vermelho (caixa com 12)	caixa	0,08	25,08	2,01
2.29	-	Estimado	Grampo 26/6 Cobreado c/1000	cx	1,00	2,60	2,60
2.30	-	Estimado	Grampo 9/14 Cobreado c/5000	cx	0,20	8,30	1,66
2.31	-	Estimado	CD (50 unidades)	und	1,00	41,50	41,50
2.32	-	Estimado	Trena - Fita de aço - 7,5 m (Fiscalização)	und	1,00	18,91	18,91
2.33	-	Estimado	Sapato de Segurança (Fiscalização)	par	1,00	33,73	33,73
2.34	-	Estimado	Capacete (Fiscalização)	und	1,00	37,60	37,60
			<b>TOTAL</b>				<b>458,38</b>

## DESPESAS GERAIS

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos, gerenciamento, supervisão e fiscalização de serviços e obras de infraestrutura urbana, para atender à SEMOB Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura do município de Aracruz/ES

CLASSIFICAÇÃO	CÓDIGO	FONTE DE REFERÊNCIA	DESPESAS GERAIS	Un.	Qt.	P. Unitário	P. Total	Observações
MÃO DE OBRA INDIRETA	-	SINAENCO	Auxiliar de serviços gerais Faxineira/Copeira - Inclusive encargos sociais de 77,50%	mês	1,00	1.986,41	1.986,41	Adotada base do SINAENCO da convenção 2020/2021
	-	SINAENCO	Auxiliar de Secretária - Inclusive encargos sociais de 77,50%	mês	1,00	2.043,83	2.043,83	Adotada base do SINAENCO da convenção 2020/2021
	-	SINAENCO	Ticket Alimentação/ Refeição (Auxiliar de serviços gerais, auxiliar de secretária	mês	2,00	663,00	1.326,00	Adotada base do SINAENCO da convenção 2020/2021
IMÓVEL	-	Estimado	Locação de salas comerciais	m²	47,00	40,00	1.880,00	Previsto uma sala para até 8 pessoas, 4,00 m² para cada ocupante mais 15 m² para uma sala de reunião - Total 47 m²
	-	Estimado	Condomínio/IPTU/Taxa de coleta de lixo, Água e Esgoto	m²	47,00	5,00	235,00	
	-	Estimado	Energia elétrica	mês	1,00	400,00	400,00	
Mobiliário	-	Estimado	Estação de trabalho	mês	10,00	14,73	147,30	
	-	Estimado	Mesa para Escritório	mês	10,00	7,60	76,00	
	-	Estimado	Cadeira Ergométrica	mês	10,00	8,35	83,50	
MATERIAIS DIVERSOS	-	Composição	Material de limpeza/copa (vide composição nº 01)	un.mês	1,00	431,79	431,79	
	-	Composição	Material de escritório e EPI (vide composição nº 02)	un.mês	1,00	458,38	458,38	
Equipamentos de informática e impressão	-	Estimado	Impressões e cópias produzidas no equipamento Policromática A3/A4 (Lexm ark / C925DE) - P/B	un.mês	1.000,00	0,500	500,00	
	-		Impressões e cópias produzidas no equipamento Policromática A3/A4 (Lexm ark / C925DE) - Coloridas	un.mês	200,00	1,500	300,00	
	-	Estimado	Plotagens A1	un.mês	30,00	5,70	171,00	
	-	Estimado	Locação de microcomputadores - intermediário - com office	un.mês	10,00	106,75	1.067,50	
	-	Estimado	Licença anual de software Autocad LT	un.mês	5,00	128,63	643,15	Para obtenção de preço de locação foi feito o rateio do custo de aquisição pelo prazo de 36 meses, apesar do prazo contratual ser de 12 meses, uma vez esse tem caráter continuado e, ainda que não renovado, os itens não terão seu valor zerado após tal prazo.
	-	Estimado	Locação Servidor Dell / Poweredge T330 com sistema operacional Windows Server 2012 R2 Standard Edition	un.mês	1,00	361,19	361,19	
	-	Estimado	Locação de Máquina digital 20.1Mp + Cartão de memória de 16GB	un.mês	5,00	20,11	100,55	
Telefonia	-	Estimado	Conta de consumo de internet 30Mbs	un.mês	1,00	139,00	139,00	
	-	Estimado	Conta de consumo de telefonia móvel - Fiscalização	un.mês	5,00	55,00	275,00	
	-	Estimado	Conta de consumo de telefonia móvel - Escritório	un.mês	1,00	100,00	100,00	
			<b>Total das Despesas Gerais por mês</b>				<b>12.725,60</b>	



**Cálculo despesas gerais, conforme indicado na Nota 3 da planilha modelo de consultoria disponibilizada pelo DER**

EQUIPE TÉCNICA	QTD	REMUNERAÇÃO BÁSICA - SEM ENCARGOS [R\$/MÊS]	VALOR TOTAL MENSAL - SEM ENCARGOS
ENGENHEIRO COORDENADOR	168,00	R\$ 105,56	R\$ 17.734,08
ENGENHEIRO PLENO (CIVIL, PRODUÇÃO CIVIL OU ARQUITETO E URBANISTA, ELETRICISTA E OUTROS)	504,00	R\$ 68,67	R\$ 34.609,68
ENGENHEIRO JUNIOR (CIVIL)	336,00	R\$ 68,67	R\$ 23.073,12
TECNICO DE ESTRADAS III	840,00	R\$ 39,13	R\$ 32.869,20
<b>TOTAL MENSAL</b>			R\$ 108.286,08
ITEM		TOTAL	
EQUIPE TÉCNICA PRINCIPAL (SEM ENCARGOS)		R\$ 108.286,08	
DESPESAS GERAIS		R\$ 12.725,60	
DESPESAS GERAIS/ EQUIPE TÉCNICA PRINCIPAL		<b>11,75%</b>	