

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

	Varrição					
	Descrição	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Varrição Manual	Varredor diurno	28	und			
	Encarregado Diurno 20%	2	und			
	Ferramentas	28	conj			
	Lutocar	28	und			
	Material de consumo	1	conj			
	Caminhonete com motorista	1	und			
	Gari Ajudante Camionete	1	und			
	Custo Total R\$					
			Produtividade	Km/mês		2.142
			Custo / Km	R\$ / Km		
Varrição Mecânica	Descrição	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
	Varredor diurno	1	und			
	Varredor turno intermediário	1	und			
	Varredor noturno	1	und			
	Caminhão Varredor com motorista p/ 3 turnos	1	und			
	Custo Total R\$					
			Produtividade	Km/mês		2.273
			Custo / Km	R\$ / Km		

Manutenção da Área Central						
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total	
Roçador noturno	2	und				
Roçadeira Lateral	2	und				
Gari de Limpeza Urbana noturna	4	und				
Caminhão Varredor com motorista	1	und				
Caminhonete com motorista	1	und				
Ônibus Locado c/ motorista	1	und				
Ferramentas / Mat. Consumo	2	conjunto				
Encarregado Noturno 40%	1	und				
Custo Total R\$						
		Produtividade	Km/mês		758	
		Custo R\$ / Km	R\$ / Km			

Planilha1

Limpeza Urbana					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Roçador Diurno	2	und			
Roçadeira Lateral	2	und			
Gari de Limpeza Urbana	12	und			
Capinadeira Mecânica	1	und			
Caçamba Truck com Motorista	1	und			
Ônibus Locado c/ motorista	1	und			
Ferramentas / Mat. Consumo	12	conjunto			
Retroescavadeira Cabinada com Operador	1	und			
Encarregado Diurno 40%	1	und			
Custo Total R\$					
		Produtividade	Km/mês		90
		Custo / Km	R\$ / Km		

Pintura de Meio-fio					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Garis de Limpeza Urbana/ pintor	10	und			
Ferramentas / Mat. Consumo	10	conjunto			
Van Locada com motorista	1	und			
Custo Total R\$					
		Produtividade	m / mês		102.000
		Custo / m	R\$ / m		

Serviço de Limpeza do Calçamento e Áreas de Convivência					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Garis de Limpeza Urbana	2	und			
Ferramentas / Mat. Consumo	2	und			
Custo Total R\$					
		Produção	Dias		25,25
		Custo p/dia	R\$ / Dia		

Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Areal					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Garis de Limpeza Urbana	5	und			
Ferramentas / Mat. Consumo	5	conjunto			
Encarregado 40%	1/3	und			
Custo Total Item Drenagem (R\$)					
		Meta	m/mês		2.525

			Custo / m	R\$ / m		
Roçado	Roçadores	7	und			
	Roçadeiras Lateral	7	und			
	Van Locada 15 lugares	1	und			
	Encarregado 40%	1/3	und			
Custo Total Item Roçado (R\$)						
			Meta	m2 / mês		141.400
			Custo / m2	R\$ / m2		
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und			
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	2	und			
	Caçamba Truck com Motorista	2	und			
	Encarregado 40%	1/3	und			
Custo Total Item Retirada de Entulhos (R\$)						
				Cargas/Mês		202
				R\$ /carga		
Custo Total "COSAC" Areal (R\$)						
Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Centro/Porto						
	Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Drenagem	Garis de Limpeza Urbana	5	und			
	Ferramentas / Mat. Consumo	5	conjunto			
	Encarregado 40%	1/3	und			
Custo Total Item Drenagem (R\$)						
			Meta	m/mês		2.525
			Custo / m	R\$ / m		
Roçado	Roçadores	5	und			
	Roçadeiras Lateral	5	und			
	Van Locada 15 lugares	1	und			
	Encarregado 40%	1/3	und			
Custo Total Item Roçado (R\$)						
			Meta	m2 / mês		101.000
			Custo / m2	R\$ / m2		
Retirada de	Gari de Limpeza Urbana	2	und			
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	2	und			

Planilha1

Entulhos	Caçamba Truck com Motorista	2	und			
	Encarregado 40%	1/3	und			
Custo Total Item Retirada de Entulhos (R\$)						
				Cargas/Mês		202
				R\$ /carga		
Custo Total "COSAC" Centro/Porto (R\$)						

Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Fragata Norte						
	Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Drenagem	Garis de Limpeza Urbana	3	und			
	Ferramentas / Mat. Consumo	4	conjunto			
	Encarregado 40%	1/3	und			
Custo Total Item Drenagem (R\$)						
			Meta	m/mês		1.515
			Custo / m	R\$ / m		
Roçado	Roçadores	6	und			
	Roçadeiras Lateral	6	und			
	Van Locada 15 lugares	1	und			
	Encarregado 40%	1/3	und			
Custo Total Item Roçado (R\$)						
			Meta	m2 / mês		121.200
			Custo / m2	R\$ / m2		
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und			
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	2	und			
	Caçamba Truck com Motorista	2	und			
	Encarregado 40%	1/3	und			
Custo Total Item Retirada de Entulhos (R\$)						
			Meta	Cargas/Mês		202
			Custo/Carga	R\$ /carga		
Custo Total "COSAC" Fragata Norte (R\$)						

Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Fragata Sul						
	Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Drenagem	Garis de Limpeza Urbana	2	und			
	Ferramentas / Mat. Consumo	3	conjunto			

Planilha1

	Encarregado 40%	1/3	und			
	Custo Total Item Drenagem (R\$)					
			Meta	m/mês		1.010
			Custo / m	R\$ / m		
Roçado	Roçadores	4	und			
	Roçadeiras Lateral	4	und			
	Van Locada 15 lugares	1	und			
	Encarregado 40%	1/3	und			
	Custo Total Item Roçado (R\$)					
			Meta	m2 / mês		80.800
			Custo / m2	R\$ / m2		
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und			
	Retroecavadeira Cabinada com Operador	2	und			
	Caçamba Truck com Motorista	2	und			
	Encarregado 40%	1/3	und			
	Custo Total Item Retirada de Entulhos (R\$)					
				Cargas/Mês		202
				R\$ /carga		
	Custo Total "COSAC" Fragata Sul (R\$)					

Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Praias						
	Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Drenagem	Garis de Limpeza Urbana	8	und			
	Ferramentas / Mat. Consumo	9	conjunto			
	Encarregado 40%	1/4	und			
	Custo Total Item Drenagem (R\$)					
			Meta	m/mês		4.040
			Custo / m	R\$ / m		
Roçado	Roçadores	7	und			
	Roçadeiras Lateral	7	und			
	Van Locada 15 lugares	1	und			
	Encarregado 40%	1/4	und			
	Custo Total Item Roçado (R\$)					
			Meta	m2 / mês		141.400
			Custo / m2	R\$ / m2		

Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und			
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	2	und			
	Caçamba Truck com Motorista	2	und			
	Encarregado 40%	1/4	und			
Custo Total Item Retirada de Entulhos (R\$)						
			Meta	Cargas/Mês		202
			Custo/Carga	R\$ /carga		
Limpeza Praia	Trator 4 x 4 cabinado 4 x 4 cabinado cabinado com Operador e Limpadora de Praia	1	und			
	Encarregado 40%	1/4	und			
Custo Total Item Limpeza Praia (R\$)						
			Meta	m²/mês		4040000
			Custo / m²	R\$ / m²		
Custo Total "COSAC" Praias (R\$)						
Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Três Vendas Leste						
	Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Drenagem	Garis de Limpeza Urbana	3	und			
	Ferramentas / Mat. Consumo	4	conjunto			
	Encarregado 40%	1/3	und			
Custo Total Item Drenagem (R\$)						
			Meta	m/mês		1.515
			Custo / m	R\$ / m		
Roçado	Roçadores	6	und			
	Roçadeiras Lateral	6	und			
	Van Locada 15 lugares	1	und			
	Encarregado 40%	1/3	und			
Custo Total Item Roçado (R\$)						
			Meta	m2 / mês		121.200
			Custo / m2	R\$ / m2		
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und			
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	2	und			
	Caçamba Truck com Motorista	2	und			
	Encarregado 40%	1/3	und			
Custo Total Item Retirada de Entulhos (R\$)						

	Cargas/Mês		202
	R\$ /carga		
Custo Total "COSAC" Três Vendas Leste (R\$)			

Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Três Vendas Oeste						
	Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Drenagem	Garis de Limpeza Urbana	3	und			
	Ferramentas / Mat. Consumo	4	conjunto			
	Encarregado 40%	1/3	und			
Custo Total Item Drenagem (R\$)						
				Meta	m/mês	1.515
				Custo / m	R\$ / m	
Roçado	Roçadores	6	und			
	Roçadeiras Lateral	6	und			
	Van Locada 15 lugares	1	und			
	Encarregado 40%	1/3	und			
Custo Total Item Roçado (R\$)						
				Meta	m2 / mês	121.200
				Custo / m2	R\$ / m2	
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und			
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	2	und			
	Caçamba Truck com Motorista	2	und			
	Encarregado 40%	1/3	und			
Custo Total Item Retirada de Entulhos (R\$)						
				Cargas/Mês		202
				R\$ /carga		
Custo Total "COSAC" Três Vendas Oeste (R\$)						

Serviço de Roçado Urbano Manual (m²)						
	Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
	Roçador	18	und			
	Roçadeira Lateral	18	und			
	Garis de Limpeza Urbana	12	und			
	Ferramentas / Mat. Consumo	12	conjunto			
	Van Locada com Motorista	2	und			

Planilha1

Encarregado Diurno 20%	2	und			
Custo Total R\$					
			Meta	m2 / mês	363.600
			Custo / m2	R\$ / m2	

Serviço de Roçado Urbano Mecânico (m²)					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Trator 4x4 cabinado com Roçadeira Articulada e Operador	1	und			
Custo Total R\$					
			Meta	m2 / mês	50.500
			Custo / m2	R\$ / m2	

Serviço de Manutenção de Praças e Canteiros					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Van Locada com Motorista	2	und			
Gari Serviços Gerais	8	und			
Ferramentas / Mat. Consumo	18	und			
Roçador	10	und			
Roçadeira Lateral	10	und			
Encarregado Diurno 20%	2	und			
Custo Total R\$					
			Produção	Dias	25,25
			Custo p/dia	R\$ / Dia	

Serviço de Roçado Zona Rural Mecânico					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Trator 4x4 cabinado com Roçadeira Articulada e Operador	2	und			
Custo Total R\$					
			Meta	m²/mês	101.000
			Custo/m²	R\$/m²	

Serviço de Roçado Zona Rural Manual					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Roçadores	26	und			
Roçadeira Lateral	25	und			
Encarregado Diurno 20%	1	und			
Custo Total R\$					
			Meta	m²/mês	525.200
			Custo/m²	R\$/m²	

Poliguindaste com Caixas Coletoras					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Caixas Coletoras	40	und			
Poli Guindaste duplo com motorista	2	und			
Custo Total R\$					

Orçamento				
Serviço	Quantidade	Unidade	P. Unitário Serviço c/ BDI	Total
Varrição Manual	2.142	Km		
Varrição Mecânica	2.273	Km		
Manutenção da Área Central	758	km		
Limpeza Urbana	90	km		
Pintura Meio-Fio	102.000	m		
Roçado Urbano Manual	363.600	m²		
Roçado Urbano Mecânico	50.500	m²		
Limpeza de Calçada e Áreas de Convivência	25,25	Dia		
COSAC Areal				
Drenagem	2.525	m		
Roçado	141.400	m²		
Retirada de Entulhos	202	carga		
COSAC Centro/Porto				
Drenagem	2.525	m		
Roçado	101.000	m²		
Retirada de Entulhos	202	cargas		
COSAC Fragata Norte				
Drenagem	1.515	m		
Roçado	121.200	m²		
Retirada de Entulhos	202	carga		
COSAC Fragata Sul				
Drenagem	1.010	m		
Roçado	80.800	m²		
Retirada de Entulhos	202	carga		
COSAC Praias				
Drenagem	4.040	m		
Roçado	141.400	m²		
Retirada de Entulhos	202	carga		

Planilha1

Limpeza Praia	4.040.000	m²		
COSAC Três Vendas Leste				
Drenagem	1.515	m		
Roçado	121.200	m²		
Retirada de Entulhos	202	carga		
COSAC Três Vendas Oeste				
Drenagem	1.515	m		
Roçado	121.200	m²		
Retirada de Entulhos	202	carga		
Poliguindaste c/ Caixas	2	conjunto		
Serviço de Manutenção em Praças, Rótulas e Canteiros	25,25	dia		
Serviço Roçado Rural Mecânico	101.000	m²		
Serviço Roçado Rural Manual	525.200	m²		
			Valor Total	
			Valor Total/Ano	