

## ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPLETA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
Varrição						
	Descrição	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Varrição Manual	Varredor diurno	28	und	4.548,27	5.462,02	152.936,49
	Encarregado Diurno 20%	2	und	8.787,62	10.553,05	21.106,11
	Conjunto de Ferramentas	28	conj	71,11	85,40	2.391,20
	Coletor ou Contentor de 120 litros	28	und	24,46	29,38	822,63
	Material de consumo (Sacos de lixo 100l pc 100 unid)	120	Pct.	46,25	55,54	6.665,00
	Caminhonete com motorista	1	und	8.595,24	10.322,03	10.322,03
	Gari Limpeza Urbana (Ajudante Camionete)	1	und	4.548,27	5.462,02	5.462,02
<b>Custo Total R\$</b>						<b>199.705,46</b>
			Produtividade	Km/mês		
			Custo / Km	R\$ / Km		
						2.121,00
						94,16
	Descrição	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Varrição Mecânica	Varredor diurno	1	und	4.548,27	5.462,02	5.462,02
	Caminhão Varredor com motorista	1	und	47.165,16	56.640,64	56.640,64
<b>Custo Total R\$</b>						<b>62.102,65</b>
			Produtividade	Km/mês		
			Custo / Km	R\$ / Km		
						758,00
						81,93
Limpeza Urbana Noturna						
	Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
	Roçador noturno	2	und	5.224,39	6.273,97	12.547,94
	Roçadeira Manual Lateral	2	und	142,86	171,56	343,12
	Gari de Limpeza Urbana noturna	10	und	5.118,96	6.147,36	61.473,59
	Trator 4x4 cabinado com Capinadeira Mecânica e Operador	1	und	30.699,99	36.867,61	36.867,61
	Van ou microonibus Locado com motorista	1	und	13.040,00	15.659,74	15.659,74
	Caminhão Caçamba com Motorista	1	und	16.583,76	19.915,44	19.915,44
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	1	und	28.459,47	34.176,98	34.176,98
	Conjunto de Ferramentas	10	conjunto	71,11	85,40	854,00
	Material de consumo (Sacos de lixo 100l pc 100 unid)	10	Pct.	46,25	55,54	555,42
	Encarregado Noturno 20%	1	und	10.079,45	12.104,41	12.104,41
<b>Custo Total R\$</b>						<b>194.498,24</b>
			Produtividade	Km/mês		
			Custo R\$ / Km	R\$ / Km		
						76,00
						2.559,19
Limpeza Urbana Diurna						
	Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total

	Roçador Diurno	2	und	4.653,69	5.588,62	11.177,23
	Roçadeira Manual Lateral	2	und	142,86	171,56	343,12
	Gari de Limpeza Urbana	12	und	4.548,27	5.462,02	65.544,21
	Trator 4x4 cabinado com Capinadeira Mecânica e Operador	1	und	30.699,99	36.867,61	36.867,61
	Caminhão Caçamba com Motorista	1	und	16.583,76	19.915,44	19.915,44
	Van ou microonibus Locado com motorista	1	und	13.040,00	15.659,74	15.659,74
	Conjunto de Ferramentas	12	conjunto	71,11	85,40	1.024,80
	Material de consumo (Sacos de lixo 100l pc 100 unid)	24	Pct.	46,25	55,54	1.333,00
	Retroescavadeira Cabinada com Operador	1	und	28.459,47	34.176,98	34.176,98
	Encarregado Diurno 20%	1	und	8.787,62	10.553,05	10.553,05
	<b>Custo Total R\$</b>					<b>196.595,18</b>
			Produtividade	Km/mês		90,00
			Custo / Km	R\$ / Km		2.184,39
	<b>Pintura de Meio-fio</b>					
	Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
	Gari de Limpeza Urbana	10	und	4.548,27	5.462,02	54.620,17
	Conjunto de Ferramentas	10	conjunto	71,11	85,40	854,00
	Material de consumo (Saco de cal 20 Kg)	100	Unid	46,25	55,54	5.554,16
	Van ou microonibus Locado com motorista	1	und	13.040,00	15.659,74	15.659,74
	<b>Custo Total R\$</b>					<b>76.688,07</b>
			Produtividade	m / mês		102.000,00
			Custo / m	R\$ / m		0,75
	<b>Serviço de Limpeza do Calçadão e Áreas de Convivência</b>					
	Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
	Gari de Limpeza Urbana	1	und	4.548,27	5.462,02	5.462,02
	Conjunto de Ferramentas	1	conj.	71,11	85,40	85,40
	Coletor ou Contentor de 120 litros	1	und	24,46	29,38	29,38
	<b>Custo Total R\$</b>					<b>5.576,80</b>
			Produção	Dias		25,25
			Custo p/dia	R\$ / Dia		220,86
	<b>Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Areal Norte</b>					
	Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Drenagem	Gari de Drenagem Urbana	4	und	5.123,16	6.152,40	24.609,61
	Conjunto de Ferramentas	4	conj.	71,11	85,40	341,60
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					<b>24.951,21</b>
			Meta	m/mês		2.020,00
			Custo / m	R\$ / m		12,35

Roçado	Roçador	4	und	4.653,69	5.588,62	22.354,47
	Roçadeira Manual Lateral	4	und	142,86	171,56	686,23
	Material de consumo (Sacos de lixo 100l pc 100 unid)	10	Pct.	46,25	55,54	555,42
	Van ou microonibus Locado com motorista	1	und	13.040,00	15.659,74	15.659,74
<b>Custo Total item (R\$)</b>						<b>39.255,85</b>
			Meta	m2 / mês		80.800,00
			Custo / m2	R\$ / m2		0,49
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und	4.548,27	5.462,02	10.924,03
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	1	und	28.459,47	34.176,98	34.176,98
	Caminhão Caçamba com Motorista	2	und	16.583,76	19.915,44	39.830,89
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					
				Cargas/Mês		<b>145,00</b>
				R\$ /carga		<b>585,74</b>
Encarregado Diurno 40%		1	und	10.074,83	12.098,86	<b>12.098,86</b>
<b>Custo Total "COSAC" Areal Norte (R\$)</b>						<b>161.237,82</b>
<b>Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Areal Sul</b>						
Descrição		Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Drenagem	Gari de Limpeza Urbana	4	und	4.548,27	5.462,02	21.848,07
	Conjunto de Ferramentas	4	conjunto	71,11	85,40	341,60
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					
			Meta	m/mês		2.020,00
			Custo / m	R\$ / m		10,98
Roçado	Roçador	4	und	4.653,69	5.588,62	22.354,47
	Roçadeira Manual Lateral	4	und	142,86	171,56	686,23
	Material de consumo (Sacos de lixo 100l pc 100 unid)	10	Pct.	46,25	55,54	555,42
	Van ou microonibus Locado com motorista	1	und	13.040,00	15.659,74	15.659,74
<b>Custo Total item (R\$)</b>						<b>39.255,85</b>
			Meta	m2 / mês		80.800,00
			Custo / m2	R\$ / m2		0,49
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und	4.548,27	5.462,02	10.924,03
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	1	und	28.459,47	34.176,98	34.176,98
	Caminhão Caçamba com Motorista	2	und	16.583,76	19.915,44	39.830,89
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					
				Cargas/Mês		145,00

				R\$ /carga		585,74
	Encarregado Diurno 40%	1	und	10.074,83	12.098,86	12.098,86
	<b>Custo Total "COSAC" Areal Sul (R\$)</b>					<b>158.476,28</b>
	<b>Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Centro/Porto</b>					
	Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Drenagem	Gari de Drenagem Urbana	4	und	4.548,27	5.462,02	21.848,07
	Conjunto de Ferramentas	4	conjunto	71,11	85,40	341,60
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					<b>22.189,67</b>
			Meta	m/mês		2.020,00
			Custo / m	R\$ / m		10,98
Roçado	Roçador	4	und	4.653,69	5.588,62	22.354,47
	Roçadeira Manual Lateral	4	und	142,86	171,56	686,23
	Material de consumo (Sacos de lixo 100l pc 100 unid)	10	Pct.	46,25	55,54	555,42
	Van ou microonibus Locado com motorista	1	und	13.040,00	15.659,74	15.659,74
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					<b>39.255,85</b>
			Meta	m2 / mês		80.800,00
			Custo / m2	R\$ / m2		0,49
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und	4.548,27	5.462,02	10.924,03
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	1	und	28.459,47	34.176,98	34.176,98
	Caminhão Caçamba com Motorista	2	und	16.583,76	19.915,44	39.830,89
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					<b>84.931,90</b>
				Cargas/Mês		145,00
				R\$ /carga		585,74
	Encarregado Diurno 40%	1	und	10.074,83	12.098,86	12.098,86
	<b>Custo Total "COSAC" Centro/Porto (R\$)</b>					<b>158.476,28</b>
	<b>Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Fragata Norte</b>					
	Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Drenagem	Gari de Drenagem Urbana	4	und	4.548,27	5.462,02	21.848,07
	Conjunto de Ferramentas	4	conjunto	71,11	85,40	341,60
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					<b>22.189,67</b>
			Meta	m/mês		2.020,00
			Custo / m	R\$ / m		10,98

Roçado	Roçador	4	und	4.653,69	5.588,62	22.354,47
	Roçadeira Manual Lateral	4	und	142,86	171,56	686,23
	Material de consumo (Sacos de lixo 100l pc 100 unid)	10	Pct.	46,25	55,54	555,42
	Van ou microonibus Locado com motorista	1	und	13.040,00	15.659,74	15.659,74
						<b>39.255,85</b>
			Meta	m2 / mês		80.800,00
			Custo / m2	R\$ / m2		0,49
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und	4.548,27	5.462,02	10.924,03
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	1	und	28.459,47	34.176,98	34.176,98
	Caminhão Caçamba com Motorista	2	und	16.583,76	19.915,44	39.830,89
			Meta	Cargas/Mês		145,00
			Custo/Carga	R\$ /carga		585,74
	Encarregado Diurno 40%	1	und	10.074,83	12.098,86	<b>12.098,86</b>
	<b>Custo Total "COSAC" Fragata Norte (R\$)</b>					<b>158.476,28</b>
	<b>Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Fragata Sul</b>					
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Drenagem	Gari de Drenagem Urbana	4	und	4.548,27	5.462,02	21.848,07
	Conjunto de Ferramentas	4	conjunto	71,11	85,40	341,60
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					<b>22.189,67</b>
			Meta	m/mês		2.020,00
			Custo / m	R\$ / m		10,98
Roçado	Roçador	4	und	4.653,69	5.588,62	22.354,47
	Roçadeira Manual Lateral	4	und	142,86	171,56	686,23
	Material de consumo (Sacos de lixo 100l pc 100 unid)	10	Pct.	46,25	55,54	555,42
	Van ou microonibus Locado com motorista	1	und	13.040,00	15.659,74	15.659,74
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					<b>39.255,85</b>
			Meta	m2 / mês		80.800,00
			Custo / m2	R\$ / m2		0,49
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und	4.548,27	5.462,02	10.924,03
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	1	und	28.459,47	34.176,98	34.176,98
	Caminhão Caçamba com Motorista	2	und	16.583,76	19.915,44	39.830,89
				Cargas/Mês		145,00
				R\$ /carga		585,74

	Encarregado Diurno 40%	1	und	10.074,83	12.098,86	<b>12.098,86</b>
	<b>Custo Total "COSAC" Fragata Sul (R\$)</b>					<b>158.476,28</b>
<b>Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Praias</b>						
	Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Drenagem	Gari de Drenagem Urbana	6	und	4.548,27	5.462,02	32.772,10
	Conjunto de Ferramentas	6	conjunto	71,11	85,40	512,40
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					<b>33.284,50</b>
			Meta	m/mês		3.030,00
			Custo / m	R\$ / m		10,98
Roçado	Roçador	7	und	4.653,69	5.588,62	39.120,31
	Roçadeira Manual Lateral	7	und	142,86	171,56	1.200,91
	Material de consumo (Sacos de lixo 100l pc 100 unid)	10	Pct.	46,25	55,54	555,42
	Van ou microonibus Locado com motorista	1	und	13.040,00	15.659,74	15.659,74
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					<b>56.536,37</b>
			Meta	m2 / mês		141.400,00
			Custo / m2	R\$ / m2		0,40
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und	4.548,27	5.462,02	10.924,03
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	2	und	28.459,47	34.176,98	68.353,96
	Caminhão Caçamba com Motorista	2	und	16.583,76	19.915,44	39.830,89
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					<b>119.108,88</b>
			Meta	Cargas/Mês		202,00
			Custo/Carga	R\$ /carga		589,65
Limpeza Praia	Trator 4 x 4 cabinado com Operador e Limpadora de Praia	1	und	24.288,24	29.167,75	<b>29.167,75</b>
			Meta	m²/mês		4.040.000,00
			Custo / m²	R\$ / m²		0,01
	Encarregado Diurno 40%	1	und	10.074,83	12.098,86	<b>12.098,86</b>
	<b>Custo Total "COSAC" Praias (R\$)</b>					<b>250.196,37</b>
<b>Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Três Vendas Leste</b>						
	Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Drenagem	Gari de Drenagem Urbana	4	und	4.548,27	5.462,02	21.848,07
	Conjunto de Ferramentas	4	conjunto	71,11	85,40	341,60
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					<b>22.189,67</b>

			Meta	m/mês		2.020,00	
			Custo / m	R\$ / m		10,98	
Roçado	Roçador	4	und	4.653,69	5.588,62	22.354,47	
	Roçadeira Manual Lateral	4	und	142,86	171,56	686,23	
	Material de consumo (Sacos de lixo 100l pc 100 unid)	10	Pct.	46,25	55,54	555,42	
	Van ou microonibus Locado com motorista	1	und	13.040,00	15.659,74	15.659,74	
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					<b>39.255,85</b>	
			Meta	m2 / mês		80.800,00	
			Custo / m2	R\$ / m2		0,49	
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und	4.548,27	5.462,02	10.924,03	
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	1	und	28.459,47	34.176,98	34.176,98	
	Caminhão Caçamba com Motorista	2	und	16.583,76	19.915,44	39.830,89	
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					<b>84.931,90</b>	
					Cargas/Mês		145,00
					R\$ /carga		585,74
	Encarregado Diurno 40%	1	und	10.074,83	12.098,86	<b>12.098,86</b>	
	<b>Custo Total "COSAC" Três Vendas Leste (R\$)</b>					<b>158.476,28</b>	
	<b>Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Três Vendas Oeste</b>						
	Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total	
Drenagem	Gari de Drenagem Urbana	4	und	4.548,27	5.462,02	21.848,07	
	Conjunto de Ferramentas	4	conjunto	71,11	85,40	341,60	
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					<b>22.189,67</b>	
			Meta	m/mês		2.020,00	
			Custo / m	R\$ / m		10,98	
Roçado	Roçador	4	und	4.653,69	5.588,62	22.354,47	
	Roçadeira Manual Lateral	4	und	142,86	171,56	686,23	
	Material de consumo (Sacos de lixo 100l pc 100 unid)	10	Pct.	46,25	55,54	555,42	
	Van ou microonibus Locado com motorista	1	und	13.040,00	15.659,74	15.659,74	
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					<b>39.255,85</b>	
			Meta	m2 / mês		80.800,00	
			Custo / m2	R\$ / m2		0,49	
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und	4.548,27	5.462,02	10.924,03	
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	1	und	28.459,47	34.176,98	34.176,98	
	Caminhão Caçamba com Motorista	2	und	16.583,76	19.915,44	39.830,89	

<b>Custo Total item (R\$)</b>						<b>84.931,90</b>
					Cargas/Mês	145,00
					R\$ /carga	585,74
Encarregado Diurno 40%	1	und	10.074,83	12.098,86		<b>12.098,86</b>
<b>Custo Total "COSAC" Três Vendas Oeste (R\$)</b>						<b>158.476,28</b>
<b>Maquinário Volante</b>						
	Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	1	und	4.548,27	5.462,02	5.462,02
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	1	und	28.459,47	34.176,98	34.176,98
	Caminhão Caçamba com Motorista	1	und	16.583,76	19.915,44	19.915,44
<b>Custo Total item (R\$)</b>						<b>59.554,44</b>
					Cargas/Mês	101,00
					R\$ /carga	585,74
<b>Serviço de Roçado Urbano Manual (m²) – Equipe I</b>						
	Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
	Roçador	16	und	4.653,69	5.588,62	89.417,86
	Roçadeira Manual Lateral	16	und	142,86	171,56	2.744,93
	Gari de Limpeza Urbana	4	und	4.548,27	5.462,02	21.848,07
	Conjunto de Ferramentas	4	conjunto	71,11	85,4000	341,60
	Material de consumo (Sacos de lixo 100l pc 100 unid)	30	Pct.	46,25	55,5416	1.666,25
	Van ou microonibus Locado com motorista	1	und	13.040,00	15.659,74	15.659,74
	Encarregado Diurno 20%	1	und	8.787,62	10.553,05	10.553,05
<b>Custo Total R\$</b>						<b>142.231,50</b>
			Meta	m2 / mês		323.200,00
			Custo / m2	R\$ / m2		0,44
<b>Serviço de Roçado Urbano Manual (m²) – Equipe II</b>						
	Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
	Roçador	16	und	4.653,69	5.588,62	89.417,86
	Roçadeira Manual Lateral	16	und	142,86	171,56	2.744,93
	Gari de Limpeza Urbana	4	und	4.548,27	5.462,02	21.848,07
	Conjunto de Ferramentas	4	conjunto	71,11	85,4000	341,60
	Material de consumo (Sacos de lixo 100l pc 100 unid)	30	Pct.	46,25	55,5416	1.666,25
	Van ou microonibus Locado com motorista	1	und	13.040,00	15.659,74	15.659,74
	Encarregado Diurno 20%	1	und	8.787,62	10.553,05	10.553,05
<b>Custo Total R\$</b>						<b>142.231,50</b>



		Meta	m2 / mês		323.200,00
		Custo / m2	R\$ / m2		0,44
<b>Serviço de Roçado Urbano Mecânico (m²)</b>					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Trator 4x4 cabinado com Roçadeira hidráulica e Operador	1	und	21.985,96	26.402,94	26.402,94
<b>Custo Total R\$</b>					<b>26.402,94</b>
		Meta	m2 / mês		50.500,00
		Custo / m2	R\$ / m2		0,52
<b>Serviço de Manutenção de Praças e Canteiros – Equipe I</b>					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Van ou microonibus Locado com motorista	1	und	13.040,00	15.659,74	15.659,74
Gari Limpeza Urbana	2	und	4.548,27	5.462,02	10.924,03
Conjunto de Ferramentas	2	und	71,11	85,40	170,80
Material de consumo (Sacos de lixo 100l pc 100 unid)	12	Pct.	46,25	55,54	666,50
Roçador	6	und	4.653,69	5.588,62	33.531,70
Roçadeira Manual Lateral	6	und	142,86	171,56	1.029,35
Encarregado Diurno 20%	1	und	8.787,62	10.553,05	10.553,05
<b>Custo Total R\$</b>					<b>72.535,17</b>
		Produção	Dias		25,25
		Custo p/dia	R\$ / Dia		2.872,68
<b>Serviço de Manutenção de Praças e Canteiros – Equipe II</b>					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Van ou microonibus Locado com motorista	1	und	13.040,00	15.659,74	15.659,74
Gari Limpeza Urbana	2	und	4.548,27	5.462,02	10.924,03
Conjunto de Ferramentas	2	und	71,11	85,40	170,80
Material de consumo (Sacos de lixo 100l pc 100 unid)	12	Pct.	46,25	55,54	666,50
Roçador	6	und	4.653,69	5.588,62	33.531,70
Roçadeira Manual Lateral	6	und	142,86	171,56	1.029,35
Encarregado Diurno 20%	1	und	8.787,62	10.553,05	10.553,05
<b>Custo Total R\$</b>					<b>72.535,17</b>
		Produção	Dias		25,25
		Custo p/dia	R\$ / Dia		2.872,68
<b>Serviço de Roçado Zona Rural Manual</b>					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Roçador	2	und	4.653,69	5.588,62	11.177,23
Roçadeira Manual Lateral	2	und	71,11	85,40	170,80
Material de consumo (Sacos de lixo 100l pc 100 unid)	8	Pct.	46,25	55,54	444,33

Encarregado Diurno 20%	1	und	8.787,62	10.553,05	10.553,05
<b>Custo Total R\$</b>					<b>22.345,42</b>
		Meta	m <sup>2</sup> /mês		40.400,00
		Custo/m <sup>2</sup>	R\$/m <sup>2</sup>		0,55
<b>Serviço de Drenagem Zona Rural</b>					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Gari de Drenagem Urbana	5	und	5.123,16	6.152,40	30.762,01
Conjunto de Ferramentas	5	und	71,11	85,40	427,00
Encarregado Diurno 40%	1	und	10.074,83	12.098,86	12.098,86
<b>Custo Total R\$</b>					<b>43.287,88</b>
		Meta	m <sup>2</sup> /mês		2.525,00
		Custo/m <sup>2</sup>	R\$/m <sup>2</sup>		17,14
<b>Serviço de Drenagem Urbana</b>					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Gari de Drenagem Urbana	22	und	5.123,16	6.152,40	135.352,86
Conjunto de Ferramentas	22	und	71,11	85,40	1.878,80
Roçador	2	und	4.653,69	5.588,62	11.177,23
Roçadeira Manual Lateral	2	und	71,11	85,40	170,80
Retroescavadeira Cabinada com Operador	1	und	28.459,47	34.176,98	34.176,98
Caminhão Caçamba com Motorista	1	und	16.583,76	19.915,44	19.915,44
Ônibus locado com motorista	1	und	14.232,50	17.091,81	17.091,81
Encarregado Diurno 40%	1	und	10.074,83	12.098,86	12.098,86
<b>Custo Total R\$</b>					<b>231.862,79</b>
		Meta	m/mês		11.110,00
		Custo/m	R\$/m		20,87
				<b>Custo Total Mensal</b>	<b>2.910.445,09</b>
<b>Orçamento</b>					
Serviço	Quantidade	Unidade	P. Unitário Serviço c/ BDI		Total
<b>Varrição Manual</b>	2.121	Km	94,156		<b>199.705,46</b>
<b>Varrição Mecânica</b>	758	Km	81,930		<b>62.102,65</b>
<b>Limpeza Urbana Noturna</b>	76	km	2559,187		<b>194.498,24</b>
<b>Limpeza Urbana</b>	90	km	2.184,391		<b>196.595,18</b>

<b>Pintura Meio-Fio</b>	102.000	m	0,752	<b>76.688,07</b>
<b>Roçado Urbano Manual – Equipe I</b>	323.200	m <sup>2</sup>	0,440	<b>142.231,50</b>
<b>Roçado Urbano Manual – Equipe II</b>	323.200	m <sup>2</sup>	0,440	<b>142.231,50</b>
<b>Roçado Urbano Mecânico</b>	50.500	m <sup>2</sup>	0,523	<b>26.402,94</b>
<b>Limpeza de Calçada e Áreas de Convivência</b>	25,25	Dia	220,86	<b>5.576,80</b>
<b>COSAC Areal Norte</b>				<b>R\$ 161.237,82</b>
Drenagem	2.020	m	12,352	24.951,21
Roçado	80.800	m <sup>2</sup>	0,486	39.255,85
Retirada de Entulhos	145	carga	585,74	84.931,90
<b>COSAC Areal Sul</b>				<b>R\$ 158.476,28</b>
Drenagem	2.020	m	10,985	22.189,67
Roçado	80.800	m <sup>2</sup>	0,486	39.255,85
Retirada de Entulhos	145	carga	585,74	84.931,90
<b>COSAC Centro/Porto</b>				<b>R\$ 158.476,28</b>
Drenagem	2.020	m	10,985	22.189,67
Roçado	80.800	m <sup>2</sup>	0,486	39.255,85
Retirada de Entulhos	145	cargas	585,74	84.931,90
<b>COSAC Fragata Norte</b>				<b>R\$ 158.476,28</b>
Drenagem	2.020	m	10,985	22.189,67
Roçado	80.800	m <sup>2</sup>	0,486	39.255,85
Retirada de Entulhos	145	carga	585,737	84.931,90
<b>COSAC Fragata Sul</b>				<b>R\$ 158.476,28</b>
Drenagem	2.020	m	10,985	22.189,67
Roçado	80.800	m <sup>2</sup>	0,486	39.255,85
Retirada de Entulhos	145	carga	585,74	84.931,90
<b>COSAC Praias</b>				<b>R\$ 250.196,37</b>
Drenagem	3.030	m	10,985	33.284,50
Roçado	141.400	m <sup>2</sup>	0,400	56.536,37
Retirada de Entulhos	202	carga	589,65	119.108,88
Limpeza Praia	4.040.000	m <sup>2</sup>	0,007	29.167,75
<b>COSAC Três Vendas Leste</b>				<b>R\$ 158.476,28</b>
Drenagem	2.020	m	10,985	22.189,67
Roçado	80.800	m <sup>2</sup>	0,486	39.255,85
Retirada de Entulhos	145	carga	585,74	84.931,90
<b>COSAC Três Vendas Oeste</b>				<b>R\$ 158.476,28</b>
Drenagem	2.020	m	10,985	22.189,67
Roçado	80.800	m <sup>2</sup>	0,486	39.255,85
Retirada de Entulhos	145	carga	585,74	84.931,90
<b>Maquinário Volante</b>				<b>R\$ 59.554,44</b>
Retirada de Entulhos	101	carga	585,740	59.554,44
<b>Serviço de Manutenção em Praças, Rótulas e Canteiros – Equipe I</b>	25,25	dia	2872,680	<b>72.535,17</b>
<b>Serviço de Manutenção em Praças, Rótulas e Canteiros – Equipe II</b>	25,25	dia	2872,680	<b>72.535,17</b>

<b>Serviço Roçado Rural Manual</b>	40.400	m <sup>2</sup>	0,553	<b>22.345,42</b>
<b>Serviço Drenagem Rural</b>	2.525	m	17,144	<b>43.287,88</b>
<b>Drenagem Urbana</b>	15.150	m	20,870	<b>231.862,79</b>
			<b>Valor Total</b>	<b>2.910.445,09</b>
			<b>Valor Total/Ano</b>	<b>34.925.341,06</b>