

# Anexo II – Planilha de Composição de Custos Completa

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
	Varrição					
	Descrição	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Varrição Manual	Varredor diurno	28	und	4.113,19	4.939,53	138.306,84
	Encarregado Diurno 20%	2	und	7.751,54	9.308,82	18.617,65
	Conjunto de Ferramentas	28	conj	71,11	85,40	2.391,20
	Coletor ou Contentor de 120 litros	28	und	49,50	59,45	1.664,56
	Material de consumo (Sacos de lixo 100l pc 100 unid)	120	Pct.	46,25	55,54	6.665,00
	Caminhonete com motorista	1	und	7.559,76	9.078,51	9.078,51
	Gari Limpeza Urbana (Ajudante Camionete)	1	und	4.113,19	4.939,53	4.939,53
	Custo Total R\$					181.663,29
			Produtividade	Km/mês		2.121,00
			Custo / Km	R\$ / Km		85,65
	Descrição	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
	Varredor diurno	1	und	4.113,19	4.939,53	4.939,53
Varrição Mecânica	Caminhão Varredor com motorista	1	und	37.794,79	45.387,76	45.387,76
	Custo Total R\$					50.327,29
			Produtividade	Km/mês		758,00
			Custo / Km	R\$ / Km		66,39
Limpeza Urbana Noturna						
	Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
	Roçador noturno	2	und	4.654,20	5.589,23	11.178,46
	Roçadeira Manual Lateral	2	und	185,49	222,76	445,52
	Gari de Limpeza Urbana noturna	10	und	4.611,37	5.537,79	55.377,94
	Trator 4x4 cabinado com Capinadeira Mecânica e Operador	1	und	27.921,83	33.531,32	33.531,32
	Van ou microonibus Locado com motorista	1	und	13.040,00	15.659,74	15.659,74
	Caminhão Caçamba com Motorista	1	und	14.187,95	17.038,31	17.038,31
	Retroescavadeira Cabinada com Operador	1	und	25.962,19	31.177,99	31.177,99
	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
	Custo Total R\$					177.923,10
			Produtividade	Km/mês		76,00
			Custo R\$ / Km	R\$ / Km		2.341,09
Limpeza Urbana Diurna						
	Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
	Roçador Diurno	2	und	4.156,02	4.990,96	9.981,93
	Roçadeira Manual Lateral	2	und	185,49	222,76	445,52
	Gari de Limpeza Urbana	12	und	4.113,19	4.939,53	59.274,36
	Trator 4x4 cabinado com Capinadeira Mecânica e Operador	1	und	27.921,83	33.531,32	33.531,32
	Caminhão Caçamba com Motorista	1	und	14.187,95	17.038,31	17.038,31
	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	25.962,19	31.177,99	31.177,99

Encarregado Diurno 20%		1	und	7.751,54	9.308,82	9.308,82
Custo Total R\$						<b>178.775,79</b>
			Produtividade	Km/mês		90,00
			Custo / Km	R\$ / Km		1.986,40
Pintura de Meio-fio						
Descrição		Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Gari de Limpeza Urbana		10	und	4.113,19	4.939,53	49.395,30
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
Custo Total R\$						<b>71.463,20</b>
			Produtividade	m / mês		102.000,00
			Custo / m	R\$ / m		0,70
Serviço de Limpeza do Calçamento e Áreas de Convivência						
Descrição		Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Gari de Limpeza Urbana		1	und	4.113,19	4.939,53	4.939,53
Conjunto de Ferramentas		1	conj.	71,11	85,40	85,40
Coletor ou Contentor de 120 litros		1	und	49,50	59,45	59,45
Custo Total R\$						<b>5.084,38</b>
			Produção	Dias		25,25
			Custo p/dia	R\$ / Dia		201,36
Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Areal Norte						
Descrição		Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Drenagem	Gari de Drenagem Urbana	4	und	4.615,57	5.542,84	22.171,35
	Conjunto de Ferramentas	4	conj.	71,11	85,40	341,60
	Custo Total item (R\$)					<b>22.512,95</b>
			Meta	m/mês		2.020,00
			Custo / m	R\$ / m		11,15
Roçado	Roçador	4	und	4.156,02	4.990,96	19.963,86
	Roçadeira Manual Lateral	4	und	185,49	222,76	891,03
	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
	Custo Total item (R\$)					<b>37.070,04</b>
Retirada de Entulhos			Meta	m2 / mês		80.800,00
			Custo / m2	R\$ / m2		0,46
	Gari de Limpeza Urbana	2	und	4.113,19	4.939,53	9.879,06
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	1	und	25.962,19	31.177,99	31.177,99
	Caminhão Caçamba com Motorista	2	und	14.187,95	17.038,31	34.076,61
	Custo Total item (R\$)					<b>75.133,67</b>
				Cargas/Mês		<b>145,00</b>
				R\$ /carga		<b>518,16</b>
	Encarregado Diurno 40%	1	und	8.876,05	10.659,25	<b>10.659,25</b>

		Custo Total "COSAC" Areal Norte (R\$)				145.375,91
Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Areal Sul						
Descrição		Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Drenagem	Gari de Limpeza Urbana	4	und	4.615,57	5.542,84	22.171,35
	Conjunto de Ferramentas	4	conjunto	71,11	85,40	341,60
	Custo Total item (R\$)					22.512,95
			Meta	m/mês		2.020,00
			Custo / m	R\$ / m		11,15
Roçado	Roçador	4	und	4.156,02	4.990,96	19.963,86
	Roçadeira Manual Lateral	4	und	185,49	222,76	891,03
	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
	Custo Total item (R\$)					37.070,04
Retirada de Entulhos			Meta	m2 / mês		80.800,00
			Custo / m2	R\$ / m2		0,46
	Gari de Limpeza Urbana	2	und	4.113,19	4.939,53	9.879,06
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	1	und	25.962,19	31.177,99	31.177,99
	Caminhão Caçamba com Motorista	2	und	14.187,95	17.038,31	34.076,61
	Custo Total item (R\$)					75.133,67
				Cargas/Mês		145,00
				R\$ /carga		518,16
	Encarregado Diurno 40%	1	und	8.876,05	10.659,25	10.659,25
		Custo Total "COSAC" Areal Sul (R\$)				145.375,91
Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Centro/Porto						
Descrição		Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Drenagem	Gari de Drenagem Urbana	4	und	4.615,57	5.542,84	22.171,35
	Conjunto de Ferramentas	4	conjunto	71,11	85,40	341,60
	Custo Total item (R\$)					22.512,95
			Meta	m/mês		2.020,00
			Custo / m	R\$ / m		11,15
Roçado	Roçador	4	und	4.156,02	4.990,96	19.963,86
	Roçadeira Manual Lateral	4	und	185,49	222,76	891,03
	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
	Custo Total item (R\$)					37.070,04
Retirada de Entulhos			Meta	m2 / mês		80.800,00
			Custo / m2	R\$ / m2		0,46
	Gari de Limpeza Urbana	2	und	4.113,19	4.939,53	9.879,06
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	1	und	25.962,19	31.177,99	31.177,99
	Caminhão Caçamba com Motorista	2	und	14.187,95	17.038,31	34.076,61

<b>Custo Total item (R\$)</b>						<b>75.133,67</b>
				Cargas/Mês		145,00
				R\$ /carga		518,16
Encarregado Diurno 40%		1	und	8.876,05	10.659,25	<b>10.659,25</b>
<b>Custo Total "COSAC" Centro/Porto (R\$)</b>						<b>145.375,91</b>
<b>Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Fragata Norte</b>						
Drenagem	Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
	Gari de Drenagem Urbana	4	und	4.615,57	5.542,84	22.171,35
	Conjunto de Ferramentas	4	conjunto	71,11	85,40	341,60
						<b>22.512,95</b>
			Meta	m/mês		2.020,00
			Custo / m	R\$ / m		11,15
Roçado	Roçador	4	und	4.156,02	4.990,96	19.963,86
	Roçadeira Manual Lateral	4	und	185,49	222,76	891,03
	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>37.070,04</b>
			Meta	m2 / mês		80.800,00
			Custo / m2	R\$ / m2		0,46
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und	4.113,19	4.939,53	9.879,06
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	1	und	25.962,19	31.177,99	31.177,99
	Caminhão Caçamba com Motorista	2	und	14.187,95	17.038,31	34.076,61
						<b>75.133,67</b>
			Meta	Cargas/Mês		145,00
			<b>Custo/Carga</b>	<b>R\$ /carga</b>		518,16
Encarregado Diurno 40%		1	und	8.876,05	10.659,25	<b>10.659,25</b>
<b>Custo Total "COSAC" Fragata Norte (R\$)</b>						<b>145.375,91</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	4.615,57	5.542,84	22.171,35
	Conjunto de Ferramentas	4	conjunto	71,11	85,40	341,60
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					<b>22.512,95</b>
			Meta	m/mês		2.020,00
			Custo / m	R\$ / m		11,15
Roçado	Roçador	4	und	4.156,02	4.990,96	19.963,86
	Roçadeira Manual Lateral	4	und	185,49	222,76	891,03
	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>37.070,04</b>
			Meta	m2 / mês		80.800,00

			Custo / m2	R\$ / m2		0,46
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und	4.113,19	4.939,53	9.879,06
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	1	und	25.962,19	31.177,99	31.177,99
	Caminhão Caçamba com Motorista	2	und	14.187,95	17.038,31	34.076,61
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					<b>75.133,67</b>
				Cargas/Mês		145,00
				R\$ /carga		518,16
	Encarregado Diurno 40%	1	und	8.876,05	10.659,25	<b>10.659,25</b>
	<b>Custo Total "COSAC" Fragata Sul (R\$)</b>					<b>145.375,91</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	4.615,57	5.542,84	33.257,03
	Conjunto de Ferramentas	6	conjunto	71,11	85,40	512,40
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					<b>33.769,43</b>
			Meta	m/mês		3.030,00
			Custo / m	R\$ / m		11,15
Roçado	Roçador	7	und	4.156,02	4.990,96	34.936,75
	Roçadeira Manual Lateral	7	und	185,49	222,76	1.559,30
	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>52.711,21</b>
			Meta	m2 / mês		141.400,00
			Custo / m2	R\$ / m2		0,37
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und	4.113,19	4.939,53	9.879,06
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	2	und	25.962,19	31.177,99	62.355,99
	Caminhão Caçamba com Motorista	2	und	14.187,95	17.038,31	34.076,61
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					<b>106.311,66</b>
			Meta	Cargas/Mês		202,00
			Custo/Carga	R\$ /carga		526,30
Limpeza Praia	Trator 4 x 4 cabinado com Operador e Limpadora de Praia	1	und	22.282,54	26.759,11	<b>26.759,11</b>
			Meta	m²/mês		4.040.000,00
			Custo / m²	R\$ / m²		0,01
	Encarregado Diurno 40%	1	und	8.876,05	10.659,25	<b>10.659,25</b>
	<b>Custo Total "COSAC" Praias (R\$)</b>					<b>230.210,65</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	4.615,57	5.542,84	22.171,35
	Conjunto de Ferramentas	4	conjunto	71,11	85,40	341,60
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					<b>22.512,95</b>

			Meta	m/mês		2.020,00
			Custo / m	R\$ / m		11,15
Roçado	Roçador	4	und	4.156,02	4.990,96	19.963,86
	Roçadeira Manual Lateral	4	und	185,49	222,76	891,03
	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>37.070,04</b>
			Meta	m2 / mês		80.800,00
			Custo / m2	R\$ / m2		0,46
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und	4.113,19	4.939,53	9.879,06
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	1	und	25.962,19	31.177,99	31.177,99
	Caminhão Caçamba com Motorista	2	und	14.187,95	17.038,31	34.076,61
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					<b>75.133,67</b>
				Cargas/Mês		145,00
				R\$ /carga		518,16
	Encarregado Diurno 40%	1	und	8.876,05	10.659,25	10.659,25
	<b>Custo Total "COSAC" Três Vendas Leste (R\$)</b>					<b>145.375,91</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	4.615,57	5.542,84	22.171,35
	Conjunto de Ferramentas	4	conjunto	71,11	85,40	341,60
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					<b>22.512,95</b>
			Meta	m/mês		2.020,00
			Custo / m	R\$ / m		11,15
Roçado	Roçador	4	und	4.156,02	4.990,96	19.963,86
	Roçadeira Manual Lateral	4	und	185,49	222,76	891,03
	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>37.070,04</b>
			Meta	m2 / mês		80.800,00
			Custo / m2	R\$ / m2		0,46
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und	4.113,19	4.939,53	9.879,06
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	1	und	25.962,19	31.177,99	31.177,99
	Caminhão Caçamba com Motorista	2	und	14.187,95	17.038,31	34.076,61
	<b>Custo Total item (R\$)</b>					<b>75.133,67</b>
				Cargas/Mês		145,00
				R\$ /carga		518,16
	Encarregado Diurno 40%	1	und	8.876,05	10.659,25	10.659,25
	<b>Custo Total "COSAC" Três Vendas Oeste (R\$)</b>					<b>145.375,91</b>

Retirada de Entulhos

Maquinário Volante					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Gari de Limpeza Urbana	1	und	4.113,19	4.939,53	4.939,53
Retroescavadeira Cabinada com Operador	1	und	25.962,19	31.177,99	31.177,99
Caminhão Caçamba com Motorista	1	und	14.187,95	17.038,31	17.038,31
<b>Custo Total item (R\$)</b>					<b>53.155,83</b>
			Cargas/Mês		101,00
			R\$ /carga		585,74
Serviço de Roçado Urbano Manual (m²) – Equipe I					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Roçador	16	und	4.156,02	4.990,96	79.855,43
Roçadeira Manual Lateral	16	und	185,49	222,76	3.564,12
Gari de Limpeza Urbana	4	und	4.113,19	4.939,53	19.758,12
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	7.751,54	9.308,82	9.308,82
<b>Custo Total R\$</b>					<b>130.154,08</b>
		Meta	m2 / mês		323.200,00
		Custo / m2	R\$ / m2		0,40
Serviço de Roçado Urbano Manual (m²) – Equipe II					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Roçador	16	und	4.156,02	4.990,96	79.855,43
Roçadeira Manual Lateral	16	und	185,49	222,76	3.564,12
Gari de Limpeza Urbana	4	und	4.113,19	4.939,53	19.758,12
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	7.751,54	9.308,82	9.308,82
<b>Custo Total R\$</b>					<b>130.154,08</b>
		Meta	m2 / mês		323.200,00
		Custo / m2	R\$ / m2		0,40
Serviço de Roçado Urbano Mecânico (m²)					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Trator 4x4 cabinado com Roçadeira hidráulica e Operador	1	und	19.155,47	23.003,80	23.003,80
<b>Custo Total R\$</b>					<b>23.003,80</b>
		Meta	m2 / mês		50.500,00
		Custo / m2	R\$ / m2		0,46
Serviço de Manutenção de Praças e Canteiros – Equipe I					
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	4.113,19	4.939,53	9.879,06
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	4.156,02	4.990,96	29.945,79

Roçadeira Manual Lateral	6	und	185,49	222,76	1.336,55
Encarregado Diurno 20%	1	und	7.751,54	9.308,82	9.308,82
<b>Custo Total R\$</b>					<b>66.967,25</b>
		Produção	Dias		25,25
		Custo p/dia	R\$ / Dia		2.652,17
<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	4.113,19	4.939,53	9.879,06
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	4.156,02	4.990,96	29.945,79
Roçadeira Manual Lateral	6	und	185,49	222,76	1.336,55
Encarregado Diurno 20%	1	und	7.751,54	9.308,82	9.308,82
<b>Custo Total R\$</b>					<b>66.967,25</b>
		Produção	Dias		25,25
		Custo p/dia	R\$ / Dia		2.652,17
<b>Serviço de Roçado Zona Rural Manual</b>					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Roçador	2	und	4.156,02	4.990,96	9.981,93
Roçadeira Manual Lateral	2	und	185,49	222,76	445,52
Material de consumo (Sacos de lixo 100l pc 100 unid)	8	Pct.	46,25	55,54	444,33
Encarregado Diurno 20%	1	und	7.751,54	9.308,82	9.308,82
<b>Custo Total R\$</b>					<b>20.180,60</b>
		Meta	m²/mês		40.400,00
		Custo/m²	R\$/m²		0,50
<b>Serviço de Drenagem Zona Rural</b>					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Gari de Drenagem Urbana	5	und	4.615,57	5.542,84	27.714,19
Conjunto de Ferramentas	5	und	185,49	222,76	1.113,79
Encarregado Diurno 40%	1	und	8.876,05	10.659,25	10.659,25
<b>Custo Total R\$</b>					<b>39.487,23</b>
		Meta	m²/mês		3.479,00
		Custo/m²	R\$/m²		11,35
<b>Serviço de Drenagem Urbana</b>					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Gari de Drenagem Urbana	22	und	4.615,57	5.542,84	121.942,44
Conjunto de Ferramentas	22	und	71,11	85,40	1.878,80
Roçador	2	und	4.156,02	4.990,96	9.981,93
Roçadeira Manual Lateral	2	und	185,49	222,76	445,52
Retroescavadeira Cabinada com Operador	1	und	25.962,19	31.177,99	31.177,99
Caminhão Caçamba com Motorista	1	und	14.187,95	17.038,31	17.038,31
Ônibus locado com motorista	1	und	14.232,50	17.091,81	17.091,81
Encarregado Diurno 40%	1	und	8.876,05	10.659,25	10.659,25



Custo Total R\$					210.216,04
		Meta	m/mês		18.852
		Custo/m	R\$/m		11,15
				Custo Total Mensal	2.653.365,21
Orçamento					
Serviço	Quantidade	Unidade	P. Unitário Serviço c/ BDI	Total	
Varrição Manual	2121	Km	85,650	181.663,29	
Varrição Mecânica	758	Km	66,395	50.327,29	
Limpeza Urbana Noturna	76	km	2341,093	177.923,10	
Limpeza Urbana	90	km	1.986,398	178.775,79	
Pintura Meio-Fio	102000	m	0,701	71.463,20	
Roçado Urbano Manual – Equipe I	323200	m²	0,403	130.154,08	
Roçado Urbano Manual – Equipe II	323200	m²	0,403	130.154,08	
Roçado Urbano Mecânico	50500	m²	0,456	23.003,80	
Limpeza de Calçada e Áreas de Convivência	25,25	Dia	201,36	5.084,38	
COSAC Areal Norte	R\$ 145.375,91				
Drenagem	2020	m	11,145	22.512,95	
Roçado	80800	m²	0,459	37.070,04	
Retirada de Entulhos	145	carga	518,16	75.133,67	
COSAC Areal Sul	R\$ 145.375,91				
Drenagem	2020	m	11,145	22.512,95	
Roçado	80800	m²	0,459	37.070,04	
Retirada de Entulhos	145	carga	518,16	75.133,67	
COSAC Centro/Porto	R\$ 145.375,91				
Drenagem	2020	m	11,145	22.512,95	
Roçado	80800	m²	0,459	37.070,04	
Retirada de Entulhos	145	cargas	518,16	75.133,67	
COSAC Fragata Norte	R\$ 145.375,91				
Drenagem	2020	m	11,145	22.512,95	
Roçado	80800	m²	0,459	37.070,04	
Retirada de Entulhos	145	carga	518,163	75.133,67	
COSAC Fragata Sul	R\$ 145.375,91				
Drenagem	2020	m	11,145	22.512,95	
Roçado	80800	m²	0,459	37.070,04	
Retirada de Entulhos	145	carga	518,16	75.133,67	
COSAC Praias	R\$ 230.210,65				
Drenagem	3030	m	11,145	33.769,43	
Roçado	141400	m²	0,373	52.711,21	
Retirada de Entulhos	202	carga	526,30	106.311,66	
Limpeza Praia	4040000	m²	0,007	26.759,11	
COSAC Três Vendas Leste	R\$ 145.375,91				
Drenagem	2020	m	11,145	22.512,95	
Roçado	80800	m²	0,459	37.070,04	
Retirada de Entulhos	145	carga	518,16	75.133,67	

<b>COSAC Três Vendas Oeste</b>	<b>R\$ 145.375,91</b>			
Drenagem	2020	m	11,145	22.512,95
Roçado	80800	m²	0,459	37.070,04
Retirada de Entulhos	145	carga	518,16	75.133,67
<b>Maquinário Volante</b>	<b>R\$ 53.155,83</b>			
Retirada de Entulhos	101	carga	585,740	53.155,83
<b>Serviço de Manutenção em Praças, Rótulas e Canteiros – Equipe I</b>	25,25	dia	2652,168	<b>66.967,25</b>
<b>Serviço de Manutenção em Praças, Rótulas e Canteiros – Equipe II</b>	25,25	dia	2652,168	<b>66.967,25</b>
<b>Serviço Roçado Rural Manual</b>	40400	m²	0,500	<b>20.180,60</b>
<b>Serviço Drenagem Rural</b>	3479	m	11,145	<b>39.487,23</b>
<b>Drenagem Urbana</b>	18.852	m	11,145	<b>210.216,04</b>
<b>Valor Total</b>				<b>2.653.365,21</b>
<b>Valor Total/Ano</b>				<b>31.840.382,55</b>