



CNPJ 06.262.138/0001-45
AV. PADRE JULIO MARIA LOMBAERD, 2700 - APTO 104
SANTA RITA - MACAPÁ - AP CEP 68.901-253
FONE (96) 3224-3004

PROPOSTA COMERCIAL

AO
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPA - UNIFAP

SERVIÇO DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO EXTERNA - COMPUS MACAPA

1	Município/UF	Macapá/AP
2	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	AP000006/2021
3	Nº de meses de execução contratual	12

ÁREAS EXTERNAS - CAMPUS MARCO ZERO - MACAPÁ-AP						
serviços de limpeza e conservação em jornadas de 8 (oito) horas diárias						
TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²)	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)	PROD	MÃO OBRA ESTIMADA	VALOR TOTAL
Serviço de roçagem com remoção do resíduo	0,42	235.636,82	99.411,56	12000	19,64	1.192.938,72
Serviço Jardinagem	3,52	1.198,65	4.214,10	1200	1,00	50.569,20
Serviço de manutenção e limpeza de duas piscinas	12,78	318,00	4.065,43	330	0,96	48.785,21
Serviço de manutenção e limpeza de um	12,78	15,00	191,77	330	0,05	2.301,19
Serviço de manutenção do gramado de	12,78	4.050,00	51.776,75	1200	3,38	621.321,05
Serviço de ajudante de serviços gerais	4079,95	4,00	16.319,78	1	4,00	195.837,38
Serviço de limpeza de vias de	0,32	69.259,16	22.008,54	5000	13,85	264.102,47
ÁREA TOTAL m²	0,00	310.481,63		0,00	42,87	2.375.855,21
Valor Total / Área (B X A)	RS -		RS -	RS -	RS -	RS 2.375.855,21
VALOR MENSAL TOTAL (RS)	RS	197.987,93	VALOR ANUAL	RS		2.375.855,21
				VALOR MENSAL	VALOR ANUAL	
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO para 12 meses				R\$ 197.987,93	R\$	2.375.855,21

Macapá-AP, 21 de outubro de 2021.

O valor da proposta ora apresentada equivaler ao período de 12 meses de contrato.

Declaro-me ciente de que:

- O prazo de validade da proposta é 60 (sessenta) dias (mínimo).
- Preferencialmente, será utilizada mão-de-obra residente no município onde será prestado o serviço, com a finalidade de geração de emprego movimentação da economia local, salvo se houver carência de mão-de-obra especializada no local.
- Declaro ainda, estarem inclusos nos preços da proposta todos os insumos que compõem, tais como as despesas com impostos, taxas, seguros e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no objeto da presente licitação.

Macapá-AP, 28 de SETEMBRO de 2021.


ALPHA COMÉRCIO E SERVIÇOS
Charles Gomes de Jesus
CPF: 432.266.182-72
Sócio Diretor

MACAPA

Valor Servente	SERVENTE	4.079,95	ENCARREGADO	4.167,04
----------------	----------	----------	-------------	----------

Serviço de roçagem com remoção do resíduo

0,00				
	(1)	(2)		Prod/preço unit
Mão-de-obra	Produtividade	Produtividade	Preço Homem / mês	800
	(1/m²)	(R\$)	(R\$/m²)	(R\$/m²)
Encarregado	1÷(30×800)	0,000003333	4.167,04	0,01
Servente	1÷800	0,000100000	4.079,95	0,41
Total			8246,98	0,42

Serviço Jardinagem

310.481,63				
	(1)	(2)		Prod/preço unit
Mão-de-obra	Produtividade	Produtividade	Preço Homem / mês	330
	(1/m²)	(R\$)	(R\$/m²)	(R\$/m²)
Encarregado	1÷(30×330)	0,000027778	4.167,04	0,12
Servente	1÷330	0,000833333	4.079,95	3,40
Total			8.246,98	3,52

Serviço de manutenção e limpeza de duas piscinas

	(1)	(2)		Prod/preço unit
Mão-de-obra	Produtividade	Produtividade	Preço Homem / mês	1800
	(1/m²)	(R\$)	(R\$/m²)	(R\$/m²)
Encarregado	1÷(30×1800)	0,000101010	4.167,04	0,42
Servente	1÷1800	0,003030303	4.079,95	12,36
Total			8246,98	12,78

Serviço de manutenção e limpeza de um espelho d'água

0,00				
Mão-de-obra	(1) Produtividade (1/m²)	(2) Preço Homem/mês (R\$)	(1x2) Subtotal (R\$/m²)	
Encarregado	1 (30x300)	R\$ 4.167,04	0,42	
Servente	1 300	R\$ 4.079,95	12,36	
Total			12,78	

Serviço de manutenção do gramado de um campo de futebol tamanho oficial

2.375.855,21

Mão de Obra	(1) Produtividade (1/m ²)	(2) Frequência no mês (horas)	(3) Jornada de trab. mês (h)	(4) (1x2x3) Ki	(5) Preço homem/ mês (R\$)	(4x5) Subtotal (R\$/m ²)
Encarregado	1	16	1	2,77778E-05	R\$ 4.167,04	0,01
	(30x300)		188,76			
Servente	1	16	1	0,000833	R\$ 4.079,95	0,29
	300		188,76			
Total						0,30

Serviço de ajudante de serviços gerais

Mão de Obra	(1) Produtividade (1/m ²)	(2) Frequência no mês (horas)	(3) Jornada de trab. mês (h)	(4) (1x2x3) Ki	(5) Preço homem/ mês (R\$)	(4x5) Subtotal (R\$/m ²)
Encarregado	1	8	1	0,0000134	R\$ 4.167,04	0,06
	(4x130)		1132,6			
Servente	1	8	1	0,0000642	R\$ 4.079,95	0,26
	130		1132,6			
Total						0,32

Serviço de limpeza de vias de acessos e estacionamentos com remoção de resíduos

Mão de Obra	(1) Produtividade (1/m ²)	(2) Frequência no mês (horas)	(3) Jornada de trab. mês (h)	(4) (1x2x3) Ki	(5) Preço homem/ mês (R\$)	(4x5) Subtotal (R\$/m ²)
Encarregado	1	8	1	0,0000134	R\$ 4.167,04	0,06
	(4x130)		1132,6			
Servente	1	8	1	0,0000642	R\$ 4.079,95	0,26
	130		1132,6			
Total						0,32

TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/ M ²)	ÁREA (M ²)	SUBTOTAL (R\$)	PROD	MÃO OBRA ESTIMADA
Serviço de roçagem com remoção do resíduo	0,42	235.636,82	99.411,56	10000	23,56
Serviço Jardinagem	3,52	1.198,65	4.214,10	1200	1,00
Serviço de manutenção e limpeza de duas piscinas	12,78	318	4.065,43	330	0,96
Serviço de manutenção e limpeza de um espelho d'água	12,78	15	191,77	330	0,05
Serviço de manutenção do gramado de um campo de futebol tamanho oficial	12,78	4.050	51.776,75	1200	3,38
Serviço de ajudante de serviços gerais	4079,95	4	16.319,78	1	4,00
Serviço de limpeza de vias de acessos e estacionamentos com remoção de resíduos	0,32	69.259,16	22.008,54	5000	13,85
		310481,63	R\$ 197.987,93		47

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS IN 05 2017

Nº Processo

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Oiapoque/AP
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	APO00006/2021
D	Número de meses de execução contratual	6

Identificação do Serviço

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade Total a Contratar (em
SERVENTE	POSTO	1

MÃO DE OBRA

Mão de obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referente à mão de obra		Valor (R\$)
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	SERVENTE
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5134-25
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.105,49
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	SERVENTE
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/01/2020

MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base	1.105,49
B	Adicional de Insalubridade	20,00%
C	Adicional Noturno	
D	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00
E	Adicional de função	0,00
F	Adicional de periculosidade	
G	Outros (especificar)	
TOTAL		1.314,49
MÓDULO 1: TOTAL		1.314,49

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%
SUBTOTAL		19,44%
SUBMÓDULO 2.1: TOTAL		255,52

BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 2-2		MÓDULO 1	MÓDULO 2.1	TOTAL
		1.314,49	255,52	1.570,01

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%
B	FGTS	8,00%
C	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
D	Seguro acidente do trabalho/SAT/INSS	1,50%
E	INCRA	0,20%
F	SENAI / SENAC	1,00%
G	SESI / SESC	1,50%
H	SEBRAE	0,60%
TOTAL		35,300%
TOTAL		463,96

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	6%
B	Auxílio Refeição/Alimentação	20%
C	Auxílio funeral/Seguro de Vida	
D	ASS MÉDICA	
G	Outros	
TOTAL		620,13

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	255,52
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	463,96
2.3	Benefícios Mensais e Diários	620,13
MÓDULO 2: TOTAL		1.339,61

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	5,52
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	0,44
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,21%	0,01
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	25,50
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio	0,77%	9,00
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,60%	0,92
MÓDULO 3: TOTAL		6,97%	41,39
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 – MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3		MÓDULO 1	1.314,49
		MÓDULO 2	1.339,61
		MÓDULO 3	41,39
		TOTAL	2.695,49
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4.1	Ausências Legais		Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	109,49
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,47%	6,17
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,01%	0,13
D	Substituto na cobertura de ausências por acidente de trabalho	0,05%	0,65
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,02%	0,26
F	Outros (especificar)	0,000%	0,00
TOTAL		8,880%	116,70
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		116,70
TOTAL			116,70
MÓDULO 4: TOTAL			116,70
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
5	Insumos Diversos		Valor (R\$)
A	Uniformes		96,67
B	Materiais		46,80
C	Equipamentos		300,00
D	EPI		0,00
MÓDULO 5: TOTAL			443,47
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5		MÓDULO 1	1.314,49
		MÓDULO 2	1.339,61
		MÓDULO 3	41,39
		MÓDULO 4	116,70
		MÓDULO 5	443,47
		TOTAL	3.255,66
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	8,00%	260,45
B	Lucro (MT + M6.A)	6,00%	210,96
FATURAMENTO (MT + M6A + M6B)		CÁLCULO POR DENTRO	3.727,07
C	Tributos	8,650	0,9135
C1. Tributos Federais			
C1-A (PIS)		0,650%	26,51
C1. B (COFINS)		3,000%	122,39
C.2 Tributos Estaduais (especificar)			
C.3 Tributos Municipais			
C3-A (ISS)		5,000%	203,99
SOMA DOS TRIBUTOS		0,000%	352,89
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			824,30
MÓDULO 6: TOTAL			824,30
QUADRO-RESUMO DO CUSTO			
Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração		1.314,49
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		1.339,61
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		41,39
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		116,70
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		443,47
Subtotal (A + B + C + D + E)			3.255,65
F	Módulo 6 – Custos indiretos, tributos e lucro		824,30
VALOR TOTAL POR EMPREGADO			4.079,95
VALOR MENSAL TOTAL			4.079,95
VALOR SEMESTRAL TOTAL			24.479,67
VALOR ANUAL TOTAL			48.959,34

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Mazaqao/AP
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	APO00006/2021
D	Número de meses de execução contratual	6

Identificação do Serviço

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade Total a Contratar (em
SERVENTE	POSTO	1

MÃO DE OBRA

Mão de obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referente à mão de obra		Valor (R\$)
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	SERVENTE
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5134-25
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.544,31
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	SERVENTE
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/01/2020

MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base	1.544,31
B	Adicional de Insalubridade	0,00
C	Adicional Noturno	
D	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00
E	Adicional de função	0,00
F	Adicional de periculosidade	
G	Outros (especificar)	
TOTAL		1.544,31
MÓDULO 1: TOTAL		1.544,31

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33% 128,64
B	Férias e Adicional de Férias	11,11% 171,57
SUBTOTAL		19,44% 300,21
SUBMÓDULO 2.1: TOTAL		300,21

BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 2.2

	MÓDULO 1	1.544,31
	MÓDULO 2.1	300,21
	TOTAL	1.844,52

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Valor (R\$)
A	INSS	20,00% 308,86
B	FGTS	8,00% 123,54
C	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50% 38,60
D	Seguro acidente do trabalho/SAT/INSS	1,50% 23,16
E	INCRA	0,20% 3,08
F	SENAI / SENAC	1,00% 15,44
G	SESI / SESC	1,50% 23,16
H	SEBRAE	0,60% 9,26
TOTAL		35,300% 545,10

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	6% 72,34
B	Auxílio Refeição/Alimentação	20% 484,00
C	Auxílio funeral/Seguro de Vida	15,00
D	ASS MÉDICA	35,00
G	Outros	
TOTAL		606,34

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	300,21
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	545,10
2.3	Benefícios Mensais e Diários	606,34
MÓDULO 2: TOTAL		1.451,65

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)	
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	6,48	
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	0,51	
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,21%	0,01	
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	29,95	
E	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,77%	10,57	
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,60%	1,08	
MÓDULO 3: TOTAL		6,97%	48,60	
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3		MÓDULO 1	1.544,31	
		MÓDULO 2	1.451,65	
		MÓDULO 3	48,60	
		TOTAL	3.044,56	
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
4.1	Ausências Legais		Valor (R\$)	
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	128,64	
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,47%	7,25	
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,01%	0,15	
D	Substituto na cobertura de ausências por acidente de trabalho	0,05%	0,77	
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,02%	0,30	
F	Outros (especificar)	0,000%	0,00	
TOTAL		8,880%	137,11	
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)	
4.1	Ausências Legais		137,11	
TOTAL			137,11	
MÓDULO 4: TOTAL			137,11	
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos		Valor (R\$)	
A	Uniformes		96,67	
B	Materiais		46,80	
C	Equipamentos		0,00	
D	EPI		0,00	
MÓDULO 5: TOTAL			143,47	
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5		MÓDULO 1	1.544,31	
		MÓDULO 2	1.451,65	
		MÓDULO 3	48,60	
		MÓDULO 4	137,11	
		MÓDULO 5	143,47	
TOTAL			3.325,14	
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Valor (R\$)	
A	Custos Indiretos	8,00%	266,01	
B	Lucro (MT + M6.A)	6,00%	215,46	
FATURAMENTO (MT + M6A + M6B)		CÁLCULO POR DENTRO	3.806,61	
C	Tributos	8,650	0,9135	4.167,05
	C1. Tributos Federais			
	C1-A (PIS)		0,650%	27,08
	C1. B (COFINS)		3,000%	125,01
	C.2 Tributos Estaduais (especificar)			
	C.3 Tributos Municipais			
	C3-A (ISS)		5,000%	208,35
	SOMA DOS TRIBUTOS		0,000%	360,44
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				841,91
MÓDULO 6: TOTAL				841,91
QUADRO-RESUMO DO CUSTO				
Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			Valor (R\$)	
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração		1.544,31	
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		1.451,65	
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		48,60	
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		137,11	
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		143,47	
	Subtotal (A + B + C + D + E)		3.325,13	
F	Módulo 6 – Custos indiretos, tributos e lucro		841,91	
VALOR TOTAL POR EMPREGADO			4.167,04	
VALOR MENSAL TOTAL			4.167,04	
VALOR SEMESTRAL TOTAL			25.002,23	
VALOR ANUAL TOTAL			50.004,46	

UNIFORMES

UNIFORME BÁSICO SERVENTE				VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
1	Camisa malha fina, contendo a identificação da contratada	peça	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00
2	Calça comprida com elástico, em gabardine	peça	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00
3	Meia em algodão, tipo soquete.	par	4	R\$ 20,00	R\$ 80,00
4	Bota de segurança confeccionada em couro com curtimento atravessado, 1,8/2,0 mm linhas de espessura, fechamento em elástico nas laterais, forração em tecido não tecido transpirável, palmilha de montagem em E.V.A fixada/costurada junto ao cabedal (processo Strobel), solado em PU Bidensidade bicolor com sistema de absorção	par	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
				TOTAL	R\$ 96,67

Quantitativo de material para uso mensal estimado para roçagem					
Item	Material	Und	Qtd.	Valor unit	TOTAL
01	Gasolina comum	Litros	400	R\$ 6,00	R\$ 2.400,00
02	Fio de corte quadrado 3mmx312mts	Bobina	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
03	Lamina para roçadeira	Und	4	R\$ 150,00	R\$ 600,00
04	Tela de nylon para proteção do entorno do serviço de roçagem (tamanho mínimo 2mx20m)	Und	4	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00
				R\$ 706,00	R\$ 6.100,00
Quantitativo mensal estimado para limpeza de duas piscina					
Item	Material	Und	Qtd.	Valor unit	TOTAL
01	Barrilha	Kg	30	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00
02	Cloro	Kg	50	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
03	Limpa borda	Litro	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
04	Esponjas para limpar borda	Und	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00
05	Sulfato	Kg	30	R\$ 80,00	R\$ 2.400,00
06	Algecida choque	Litro	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
				R\$ 530,00	R\$ 12.900,00
Quantitativo anual estimado para manutenção do gramado do campo de futebol					
Item	Material	Und	Qtd.	Valor unit	TOTAL
01	Calcário	KG	200	R\$ 100,00	R\$ 20.000,00
02	Uréia	KG	200	R\$ 100,00	R\$ 20.000,00
03	Areia Branca	m³	05	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00
04	Veneno para insetos diversos (formiga, paquinha e gafanhoto)	Litros	30	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
05	Tinta Branca a base d'água para marcação do campo.	Galão	40	R\$ 350,00	R\$ 14.000,00
				R\$1.050,00	R\$ 61.500,00
* A licitante poderá utilizar outro equipamento com maior eficiência, des					
Equipamentos estimados para Jardinagem - anual					
Item	Material	Qtd.	Und	Valor unit	TOTAL
01	Balde plástico de 20 litros	06	Und	R\$ 150,00	R\$ 900,00
02	Luva de couro	04	Par	R\$ 30,00	R\$ 120,00
03	Enxada tamanho médio c/ cabo	04	Und	R\$ 100,00	R\$ 400,00
04	Garfo para jardim	04	Und	R\$ 100,00	R\$ 400,00
05	Mangueira plastica, ½ ", unidade com 50 m	04	Und	R\$ 100,00	R\$ 400,00
06	Mangueira plastica , ½", unidade com 100 metros	04	Und	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00
07	Aspersor para jardim c/ 3 saídas	20	Und	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
08	Facão terçado 21"	02	Und	R\$ 100,00	R\$ 200,00
09	Tesoura de poda	01	Und	R\$ 150,00	R\$ 150,00
10	Rastelo metalico p/ limpeza de jardim	08	Und	R\$ 200,00	R\$ 1.600,00
				R\$ 1.480,00	R\$ 8.770,00
Material estimado para limpeza dos estacionamentos e vias de acessos – anual				Valor unit	TOTAL
Item	Material	Qtd.	Und		
01	*Vassoura de piaçava 40 cm	30	Und	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00
02	*Carrinho de mão c/ pneu e câmara	04	Und	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
				R\$ 380,00	R\$ 4.120,00
* A licitante poderá utilizar equipamento mecanizado com maior eficiência, desde que devidamente especificado em sua proposta.					
				TOTAL	R\$ 93.390,00
				UNIDADE	R\$ 46,80