

PLANILHA DE PREÇOS DE SERVIÇOS- JARDINAGEM										
LOTE	LOCALIDADE	DISTÂNCIA	ÁREA (M <sup>2</sup> )		PROPOSTA EMPRESA CANTO VERDE	PROPOSTA EMPRESA SALUTEM	PROPOSTA EMPRESA KIJARDIM	PROPOSTA EMPRESA MINERVINO	MÉDIA DE PREÇOS DE SERVIÇO	MÉDIA ATUALIZADA PELO IPCA (maio/2024 a jan/2025)
			Fortaleza (km)	Jardim	Capina	PREÇO (M <sup>2</sup> )	PREÇO (M <sup>2</sup> )	PREÇO (M <sup>2</sup> )	PREÇO (M <sup>2</sup> )	PREÇO (M <sup>2</sup> )
Lote 1	TRT Sede	0	1.152,96	-	R\$ 8,00	R\$ 4,30	R\$ 14,30	R\$ 14,95	R\$ 12,42	R\$ 12,81
	Fórum Autran Nunes	0	97,75	-	R\$ 8,00	R\$ 12,00	R\$ 20,90	R\$ 21,85	R\$ 21,38	R\$ 22,05
	Fórum de Caucaia	20	364,01	-	R\$ 10,00	R\$ 9,00	R\$ 13,20	R\$ 13,80	R\$ 11,50	R\$ 11,86
	Fórum de Maracanaú	34	-	531,69	R\$ 10,00	R\$ 7,00	R\$ 13,20	R\$ 13,80	R\$ 11,00	R\$ 11,35
	Eusébio	24	286	1.525	R\$ 6,00	R\$ 2,70	R\$ 4,40	R\$ 4,60	R\$ 3,90	R\$ 4,02
	Pacajus	50	-	115	R\$ 12,00	R\$ 17,00	R\$ 33,00	R\$ 34,50	R\$ 14,50	R\$ 14,96
	São Gonçalo do Amarante	63	13,1	407,16	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 16,50	R\$ 17,25	R\$ 8,00	R\$ 8,25
	Baturité	105	143,9	-	R\$ 12,00	R\$ 14,00	R\$ 27,50	R\$ 28,75	R\$ 13,00	R\$ 13,41
Lote 2	Fórum Cariri	500	334,8	665,78	R\$ 10,00	R\$ 4,50	R\$ 9,90	R\$ 10,35	R\$ 10,08	R\$ 10,40
	Iguatu	365	-	931,75	R\$ 12,00	R\$ 5,00	R\$ 11,00	R\$ 11,50	R\$ 11,50	R\$ 11,86
Lote 3	Limoeiro do Norte	203	268	153	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 11,00	R\$ 11,50	R\$ 10,63	R\$ 10,96
	Aracati	151	-	98	R\$ 12,00	R\$ 20,00	R\$ 27,50	R\$ 28,75	R\$ 25,42	R\$ 26,22
	Quixadá	169	319	953	R\$ 7,00	R\$ 3,90	R\$ 6,60	R\$ 6,90	R\$ 6,83	R\$ 7,04
Lote 4	Crateús	350	-	857	R\$ 10,00	R\$ 4,80	R\$ 8,80	R\$ 9,20	R\$ 9,33	R\$ 9,62
	Fórum de Sobral	243	75,67	-	R\$ 20,00	R\$ 28,00	R\$ 38,50	R\$ 40,25	R\$ 35,58	R\$ 36,70
	Tianguá	329	89,24	-	R\$ 20,00	R\$ 28,00	R\$ 38,50	R\$ 40,25	R\$ 35,58	R\$ 36,70
<b>TOTAL</b>									<b>R\$ 240,65</b>	<b>R\$ 248,21</b>

**OBSERVAÇÕES SERVIÇOS:** Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de recuperação, manutenção e conservação de jardins, com fornecimento de materiais e equipamentos, bem como adubação, fornecimento, plantio, poda, adaptação e reposição de gramas e outras espécies existentes, caso necessário, bem como a capinagem e aplicação de defensivos para o controle de ervas daninhas e de outras pragas que possam afetar as plantas em unidades deste TRT7.

ISMENIA  
LIMA  
REIS  
VIANA  
14/04/2025 14:30

MARIA  
WANDERLENE  
LIMA SILVA  
BEZERRA  
14/04/2025 14:35

Planilha2

PLANILHA DE PREÇOS DE MERCADO MATERIAIS- JARDINAGEM								
Item	MATERIAIS UTILIZADOS PELO TRT SEDE E DEMAIS LOCALIDADES	UNIDADE	PROPOSTA EMPRESA CANTO VERDE	PROPOSTA EMPRESA SALUTEM	PROPOSTA EMPRESA KIJARDIM	PROPOSTA EMPRESA MINERVINO	MÉDIA DE PREÇOS DE MERCADO DE MATERIAIS	MÉDIA ATUALIZADA PELO IPCA (maio/2024 a jan/2025)
1	Bagana	Saco 40 kg	R\$ 22,00	R\$ 25,00	R\$ 27,50	R\$ 28,75	R\$ 25,81	26,62
2	Inseticida (imidacloprid)	litro (solução)	R\$ 0,14	R\$ 0,80	R\$ 0,35	R\$ 0,37	R\$ 0,36	R\$ 0,37
3	Inseticida (Ervas daninhas) (glifosato 480 sc)	litro (solução)	R\$ 1,04	R\$ 0,90	R\$ 1,98	R\$ 2,07	R\$ 0,97	R\$ 1,00
4	Formicida (cipermetrina)	litro (solução)	R\$ 3,50	R\$ 0,70	R\$ 7,70	R\$ 8,05	R\$ 7,88	R\$ 8,13
5	NPK	kg	R\$ 12,00	R\$ 30,00	R\$ 33,00	R\$ 34,50	R\$ 32,50	R\$ 33,52
6	Composto orgânico industrializado (livre de ervas daninhas (ex: pole fértil, bio adubo...))	kg	R\$ 3,00	R\$ 25,00	R\$ 27,50	R\$ 28,75	R\$ 27,08	R\$ 27,93
7	Muda de estrelitzia mínimo 25 cm	UNIDADE	R\$ 35,00	R\$ 60,00	R\$ 66,00	R\$ 69,00	R\$ 65,00	R\$ 67,04
8	Zamioculca (50-60 cm de altura)	UNIDADE	R\$ 65,00	R\$ 55,00	R\$ 60,50	R\$ 63,25	R\$ 60,94	R\$ 62,85
9	Palmeira raphis (c/ 3 hastes )- mínimo de 45 cm	UNIDADE	R\$ 60,00	R\$ 90,00	R\$ 99,00	R\$ 103,50	R\$ 88,13	R\$ 90,90
10	Podocarpus 1,5m x 0,90m	UNIDADE	R\$ 35,00	R\$ 60,00	R\$ 66,00	R\$ 69,00	R\$ 65,00	R\$ 67,04
11	Thumbergia arbustiva 50-60 cm de altura	UNIDADE	R\$ 30,00	R\$ 50,00	R\$ 55,00	R\$ 57,50	R\$ 54,17	R\$ 55,87
12	Trialis mínimo de 50 cm	UNIDADE	R\$ 25,00	R\$ 60,00	R\$ 66,00	R\$ 69,00	R\$ 65,00	R\$ 67,04
13	Grama esmeralda	m²	R\$ 22,00	R\$ 18,00	R\$ 19,80	R\$ 20,70	R\$ 20,13	R\$ 20,76
14	Muda do lírio da paz - mínimo 30 cm	UNIDADE	R\$ 30,00	R\$ 45,00	R\$ 49,50	R\$ 51,75	R\$ 44,06	R\$ 45,44
15	Vaso polietileno 40 cm diâmetro X 50 cm altura. Cores: Bege (06) e preto(04)	UNIDADE	R\$ 220,00	R\$ 90,00	R\$ 99,00	R\$ 103,50	R\$ 97,50	R\$ 100,56
16	Vaso polietileno 50 cm x 50 cm x 50 cm. COR: Bege	UNIDADE	R\$ 235,00	R\$ 110,00	R\$ 121,00	R\$ 126,50	R\$ 119,17	R\$ 122,91
17	Vaso cimento 40 cm diâmetro x 60 cm altura	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 65,00	R\$ 71,50	R\$ 74,75	R\$ 70,42	R\$ 72,63
18	Vaso jardineira 65 cm comprimento x 30 cm largura x 30 cm altura	UNIDADE	R\$ 135,00	R\$ 80,00	R\$ 88,00	R\$ 92,00	R\$ 86,67	R\$ 89,39
19	Schefflera 40-50 cm de altura	UNIDADE	R\$ 20,00	R\$ 45,00	R\$ 49,50	R\$ 51,75	R\$ 48,75	R\$ 50,28
20	Costela de Adão 70-80 cm de altura	UNIDADE	R\$ 220,00	R\$ 90,00	R\$ 99,00	R\$ 103,50	R\$ 97,50	R\$ 100,56
21	Maranta 20 cm de altura	UNIDADE	R\$ 20,00	R\$ 75,00	R\$ 82,50	R\$ 86,25	R\$ 81,25	R\$ 83,80
22	Jiboia verde 40-50 cm	UNIDADE	R\$ 55,00	R\$ 8,00	R\$ 8,80	R\$ 9,20	R\$ 8,67	R\$ 8,94
23	Palmeira rabo de raposa – mínimo de 1,5m de altura	UNIDADE	-	-	-	-	-	-
24	Pinheiro Kaizuka – mínimo 0,5 a 1m de altura	UNIDADE	-	-	-	-	-	-
25	Mini Ixora vermelha – 25cm de altura	UNIDADE	-	-	-	-	-	-
26	Divisor de solo com borda verde (com U.V)	METRO LINEAR	-	-	-	-	-	-
27	Pedrisco rolado branco	kg	-	-	-	-	-	-
28	Pedrisco de rio (brita)	kg	-	-	-	-	-	-
29	Pedra seixo de rio	Saco 20kg	-	-	-	-	-	-
30	Brita branca	Saco 25kg	-	-	-	-	-	-
31	Pedra dolomita branca	Saco 15kg	-	-	-	-	-	-
32	Casca de pinus polida	Saco 12,5kg	-	-	-	-	-	-
33	Argila expandida	Saco 50L	-	-	-	-	-	-
34	Prato de Vaso	UNIDADE	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>							<b>RS 1.166,93</b>	<b>RS 1.203,58</b>

OBS 1	De acordo com a pesquisa realizada, a cada 40 ml do produto rende 10L de solução. Logo a cada 1L do produto é possível fazer 250 L de solução pronto uso. Pegamos os preços encontrados e dividimos por 250.	IMIDACLOPRID
OBS 2	De acordo com a pesquisa realizada, a cada 20 ml do produto rende 1L de solução. Então 1L do produto faz 50L de solução. Logo dividimos os valores encontrados por 50.	GLIFOSATO
OBS 3	De acordo com a pesquisa realizada, a cada 100ml do produto rende 1 L de solução. A pesquisa encontrada foi por 1000ml de unidade. Portanto, dividimos o valor por 10 e encontramos o resultado: LITRO/SOLUÇÃO.	CIPERMETRINA
OBS 4	<b>APENAS A EMPRESA SALUTEM FORNECEU OS VALORES DOS LÍQUIDOS JÁ APÓS A DILUIÇÃO. QUANTO AS DEMAIS, FOI NECESSÁRIO UTILIZAR OS CÁLCULOS ACIMA.</b>	<b>SALUTEM</b>
OBS 5	Os materiais referentes aos itens 23 a 33 não foram respondidos nas pesquisas de mercado realizadas conforme prints das pesquisas de mercado infrutíferas em anexo no PROAD 6878/2024. Itens 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33 e 34.	Itens 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33 e 33

--

### CONSULTA DE PREÇOS PÚBLICOS

ITEM	ÓRGÃO CONTRATANTE	LOCALIDADE	ÁREA (m <sup>2</sup> )	Preço/m <sup>2</sup>	PREÇO (R\$) (Preço/m <sup>2</sup> X Área)	PERÍODO	VALOR ANUAL (R\$)	EMPRESA CONTRATADA
1	GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS	MANAUS	1.657	R\$ 9,96	R\$ 16.503,72	12	198044,64	MARUAI CONSTRUÇÕES E TOPOGRAFIA LTDA
2	COLEGIO PEDRO II	RIO DE JANEIRO	13.023	R\$ 9,98	R\$ 129.969,54	12	1559634,48	ARBOREAR SERVIÇOS PAISAGISTICOS LTDA
3	PREFEITURA DE SALTO DO LONTRA – PR	PARANÁ	1.500	R\$ 10,00	R\$ 15.000,00	12	180000	GILMAR DE CARVALHO
4	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA	PIAUI	4.757	R\$ 10,20	R\$ 48.521,40	12	582256,8	MEGA-ON SOLUÇÕES LTDA
5	ESTADO DO PARANÁ	PARANÁ	5.000	R\$ 10,80	R\$ 54.000,00	12	648000	LT AGROCVIL LTDA
MÉDIA DE PREÇOS				R\$ 10,19				

### OBSERVAÇÕES:

1	No âmbito do TRT Sede são realizados 12 serviços mensais
2	Os preços por m <sup>2</sup> (metro quadrado) variam de acordo com a realidade das regiões e também levam em consideração a distância para Fortaleza
3	O período de prestação de serviços realizados nos órgãos públicos consultados é de 12 meses (1 ano)

 ISMENIA  
LIMA  
REIS  
VIANA  
14/04/2025 14:31

 MARIA  
WANDERLENE  
LIMA SILVA  
BEZERRA  
14/04/2025 14:35

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS – SERVIÇOS- JARDINAGEM								
LOTE	LOCALIDADE	DISTÂNCIA	ÁREA (M <sup>2</sup> )		MÉDIA DE PREÇOS DE MERCADO	MÉDIA PREÇOS PÚBLICOS	MÉDIA ESTIMADA	
		Fortaleza (km)	Jardim	Capina	PREÇO (M <sup>2</sup> )	PREÇO (M <sup>2</sup> )	PREÇO (M <sup>2</sup> )	
Lote 1	TRT Sede	0	1.152,96	-	R\$ 12,81	R\$ 10,19	<b>R\$ 11,50</b>	
	Fórum Aufran Nunes	0	97,75	-	R\$ 22,05	R\$ 10,19	<b>R\$ 16,12</b>	
	Fórum de Caucaia	20	364,01	-	R\$ 11,86	R\$ 10,19	<b>R\$ 11,03</b>	
	Fórum de Maracanaú	34	-	531,69	R\$ 11,35	R\$ 10,19	<b>R\$ 10,77</b>	
	Eusébio	24	286	1.525	R\$ 4,02	R\$ 10,19	<b>R\$ 7,11</b>	
	Pacajus	50	-	115	R\$ 14,96	R\$ 10,19	<b>R\$ 12,58</b>	
	São Gonçalo do Amarante	63	13,1	407,16	R\$ 8,25	R\$ 10,19	<b>R\$ 9,22</b>	
	Baturité	105	143,9	-	R\$ 13,41	R\$ 10,19	<b>R\$ 11,80</b>	
Lote 2	Fórum Cariri	500	334,8	665,78	R\$ 10,40	R\$ 10,19	<b>R\$ 10,30</b>	
	Iguatu	365	-	931,75	R\$ 11,86	R\$ 10,19	<b>R\$ 11,03</b>	
Lote 3	Limoeiro do Norte	203	268	153	R\$ 10,96	R\$ 10,19	<b>R\$ 10,58</b>	
	Aracati	151	-	98	R\$ 26,22	R\$ 10,19	<b>R\$ 18,21</b>	
	Quixadá	169	319	953	R\$ 7,04	R\$ 10,19	<b>R\$ 8,62</b>	
Lote 4	Crateús	350	-	857	R\$ 9,62	R\$ 10,19	<b>R\$ 9,91</b>	
	Fórum de Sobral	243	75,67	-	R\$ 36,70	R\$ 10,19	<b>R\$ 23,45</b>	
	Tianguá	329	89,24	-	R\$ 36,70	R\$ 10,19	<b>R\$ 23,45</b>	


 ISMENIA  
LIMA  
REIS  
VIANA  
14/04/2025 14:32


 MARIA  
WANDERLENE  
LIMA SILVA  
BEZERRA  
14/04/2025 14:35

Compilado trimestral

LOTE 1					
ITEM 1 – MANUTENÇÃO PARA O TRIBUNAL (ANEXO 1, 2 E SEDE)					
Item	MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	MÉDIA ESTIMADA (PREÇO PÚBLICO E PREÇO PRIVADO)	PREÇO ESTIMADO
1	Bagana	Saco 40 kg	8	R\$ 114,30	R\$ 914,40
2	Inseticida (imidacloprid)	litro (solução)	10	R\$ 0,34	R\$ 3,40
3	Inseticida (Ervas daninhas) (glifosato 480 sc)	litro (solução)	15	R\$ 0,73	R\$ 0,53
4	Formicida (cipermetrina)	litro (solução)	10	R\$ 5,32	R\$ 53,20
5	NPK	kg	25	R\$ 18,78	R\$ 469,50
6	Composto orgânico industrializado (livre de ervas daninhas (ex: pole fértil, bio adubo...))	kg	40	R\$ 15,07	R\$ 602,80
<b>TOTAL MATERIAL – QUANTIDADE ESTIMADA</b>					<b>R\$ 2.043,83</b>
<b>SERVIÇO DE JARDINAGEM MENSAL: recuperação e manutenção de jardins, bem como, adubação, plantio/adaptação de gramas e poda. Área 1.11</b>		m²	1.152,96	R\$ 11,50	<b>R\$ 13.259,04</b>
<b>VALOR TOTAL MENSAL</b>					<b>R\$ 15.302,87</b>
LOTE 1					
ITEM 2 – MANUTENÇÃO PARA O FÓRUM AUTRAN NUNES					
Item	MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	MÉDIA ESTIMADA (PREÇO PÚBLICO E PREÇO PRIVADO)	PREÇO ESTIMADO
1	Bagana	Saco 40 kg	1	R\$ 114,30	R\$ 114,30
2	Inseticida (imidacloprid)	litro (solução)	1	R\$ 0,34	R\$ 0,34
3	Inseticida (Ervas daninhas) (glifosato 480 sc)	litro (solução)	1	R\$ 0,73	R\$ 0,73
4	Formicida (cipermetrina)	litro (solução)	1	R\$ 5,32	R\$ 5,32
5	NPK	kg	2	R\$ 18,78	R\$ 37,56
6	Composto orgânico industrializado (livre de ervas daninhas (ex: pole fértil, bio adubo...))	kg	3	R\$ 15,07	R\$ 45,21
<b>TOTAL MATERIAL – QUANTIDADE ESTIMADA</b>					<b>R\$ 203,46</b>
<b>SERVIÇO DE JARDINAGEM TRIMESTRAL: recuperação e manutenção de jardins, bem como, adubação, plantio/adaptação de gramas e poda. Área</b>		m²	97,75	R\$ 16,12	<b>R\$ 1.575,73</b>
<b>VALOR TOTAL TRIMESTRAL</b>					<b>R\$ 1.779,19</b>
LOTE 1					
ITEM 3 – MANUTENÇÃO PARA CAUCAIA					
Item	MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	MÉDIA ESTIMADA (PREÇO PÚBLICO E PREÇO PRIVADO)	PREÇO ESTIMADO
1	Bagana	Saco 40 kg	3	R\$ 114,30	R\$ 342,90
2	Inseticida (imidacloprid)	litro (solução)	3	R\$ 0,34	R\$ 1,02
3	Inseticida (Ervas daninhas) (glifosato 480 sc)	litro (solução)	5	R\$ 0,73	R\$ 3,65
4	Formicida (cipermetrina)	litro (solução)	3	R\$ 5,32	R\$ 15,96
5	NPK	kg	8	R\$ 18,78	R\$ 150,24
6	Composto orgânico industrializado (livre de ervas daninhas (ex: pole fértil, bio adubo...))	kg	13	R\$ 15,07	R\$ 195,91
<b>TOTAL MATERIAL – QUANTIDADE ESTIMADA</b>					<b>R\$ 709,68</b>
<b>SERVIÇO DE JARDINAGEM TRIMESTRAL: recuperação e manutenção de jardins, bem como, adubação, plantio/adaptação de gramas e poda. Área</b>		m²	364,01	R\$ 11,03	<b>R\$ 4.015,03</b>

Compilado trimestral

<b>VALOR TOTAL TRIMESTRAL</b>	<b>R\$ 4.724,71</b>
-------------------------------	---------------------

LOTE 1					
ITEM 4 – MANUTENÇÃO PARA MARACANAÚ					
Item	MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	MÉDIA ESTIMADA (PREÇO PÚBLICO E PREÇO PRIVADO)	PREÇO ESTIMADO
1	Formicida (cipermetrina)	litro (solução)	5	R\$ 5,32	R\$ 26,60
<b>TOTAL MATERIAL – QUANTIDADE ESTIMADA</b>					<b>R\$ 26,60</b>
SERVIÇO TRIMESTRAL DE CAPINAGEM E PODA ÁREA. Área 531,69 m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	531,69	R\$ 10,77	<b>R\$ 5.726,30</b>
<b>VALOR TOTAL TRIMESTRAL</b>					<b>R\$ 5.752,90</b>

LOTE 1					
ITEM 5 – MANUTENÇÃO PARA PACAJUS					
Item	MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	MÉDIA ESTIMADA (PREÇO PÚBLICO E PREÇO PRIVADO)	PREÇO ESTIMADO
1	Formicida (cipermetrina)	litro (solução)	1	R\$ 5,32	R\$ 5,32
<b>TOTAL MATERIAL – QUANTIDADE ESTIMADA</b>					<b>R\$ 5,32</b>
SERVIÇO TRIMESTRAL DE CAPINAGEM E PODA ÁREA. Área 115 m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	115,00	R\$ 12,58	<b>R\$ 1.446,70</b>
<b>VALOR TOTAL TRIMESTRAL</b>					<b>R\$ 1.452,02</b>

LOTE 1					
ITEM 6 – MANUTENÇÃO PARA EUSÉBIO					
Item	MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	MÉDIA ESTIMADA (PREÇO PÚBLICO E PREÇO PRIVADO)	PREÇO ESTIMADO
1	Bagana	Saco 40 kg	2	R\$ 114,30	R\$ 228,60
2	Inseticida (imidacloprid)	litro (solução)	2	R\$ 0,34	R\$ 0,68
3	Formicida (cipermetrina)	litro (solução)	13	R\$ 5,32	R\$ 69,16
4	NPK	kg	6	R\$ 18,78	R\$ 112,68
5	Composto orgânico industrializado (livre de ervas daninhas (ex: pole fértil, bio adubo...))	kg	10	R\$ 15,07	R\$ 150,70
<b>TOTAL MATERIAL – QUANTIDADE ESTIMADA</b>					<b>R\$ 561,82</b>
SERVIÇO DE JARDINAGEM TRIMESTRAL: recuperação e manutenção de jardins, bem como, adubação, plantio/adaptação de gramas e poda. Área		m <sup>2</sup>	286,00	R\$ 7,11	<b>R\$ 2.033,46</b>
SERVIÇO TRIMESTRAL DE CAPINAGEM E PODA ÁREA. Área 1.525 m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	1.525,00	R\$ 7,11	<b>R\$ 10.842,75</b>
<b>VALOR TOTAL TRIMESTRAL</b>					<b>R\$ 13.438,03</b>

LOTE 1					
ITEM 7 – MANUTENÇÃO PARA SÃO GONÇALO					
Item	MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	MÉDIA ESTIMADA (PREÇO PÚBLICO E PREÇO PRIVADO)	PREÇO ESTIMADO
1	Bagana	Saco 40 kg	0,5	R\$ 114,30	R\$ 57,15
2	Inseticida (imidacloprid)	litro (solução)	0,5	R\$ 0,34	R\$ 0,17
3	Formicida (cipermetrina)	litro (solução)	3	R\$ 5,32	R\$ 15,96
4	NPK	kg	2	R\$ 18,78	R\$ 37,56
5	Composto orgânico industrializado (livre de ervas daninhas (ex: pole fértil, bio adubo...))	kg	3	R\$ 15,07	R\$ 45,21
<b>TOTAL MATERIAL – QUANTIDADE ESTIMADA</b>					<b>R\$ 156,05</b>
SERVIÇO DE JARDINAGEM TRIMESTRAL: recuperação e manutenção de jardins, bem como, adubação, plantio/adaptação de gramas e poda. Área		m <sup>2</sup>	13,10	R\$ 9,22	<b>R\$ 120,78</b>
SERVIÇO TRIMESTRAL DE CAPINAGEM E PODA ÁREA. Área 407,16 m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	407,16	R\$ 9,22	<b>R\$ 3.754,02</b>
<b>VALOR TOTAL TRIMESTRAL</b>					<b>R\$ 4.030,85</b>

Compilado trimestral

LOTE 1					
ITEM 8 – MANUTENÇÃO PARA BATURITÉ					
Item	MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	MÉDIA ESTIMADA (PREÇO PÚBLICO E PREÇO PRIVADO)	PREÇO ESTIMADO
1	Bagana	Saco 40 kg	1	R\$ 114,30	R\$ 114,30
2	Inseticida (imidacloprid)	litro (solução)	1	R\$ 0,34	R\$ 0,34
3	Inseticida (Ervas daninhas) (glifosato 480 sc)	litro (solução)	2	R\$ 0,73	R\$ 1,46
4	Formicida (cipermetrina)	litro (solução)	1	R\$ 5,32	R\$ 5,32
5	NPK	kg	3	R\$ 18,78	R\$ 56,34
6	Composto orgânico industrializado (livre de ervas daninhas (ex: pole fértil, bio adubo...))	kg	5	R\$ 15,07	R\$ 75,35
<b>TOTAL MATERIAL – QUANTIDADE ESTIMADA</b>					<b>R\$ 253,11</b>
<b>SERVIÇO DE JARDINAGEM TRIMESTRAL: recuperação e manutenção de jardins, bem como, adubação, plantio/adaptação de gramas e poda. Área</b>		m²	143,90	R\$ 11,80	<b>R\$ 1.698,02</b>
<b>VALOR TOTAL TRIMESTRAL</b>					<b>R\$ 1.951,13</b>

Valor total MENSAL para o lote 1 – Sede/TRT7	R\$ 15.302,87
Valor total TRIMESTRAL DE SERVIÇO DE JARDINAGEM para o lote 1 – Fórum Autran Nunes; VT Caucaia, VT Eusébio, Vt Maracanaú, VT Pacajus, VT São Gonçalo e VT Baturité	R\$ 11.359,06
Valor total TRIMESTRAL DE SERVIÇO DE CAPINAGEM E PODA para o lote 1 – Fórum Maracanaú , VT Pacajus, VT Eusébio e VT São Gonçalo	R\$ 21.769,77
Valor total ANUAL DE SERVIÇO DE JARDINAGEM para o lote 1 – FÓRUM AUTRAN NUNES, CAUCAIA, MARACANAÚ, PACAJUS, EUSÉBIO, BATURITÉ E SÃO GONÇALO (4 vezes o valor trimestral)	4 R\$ 45.436,25
Valor total ANUAL DE SERVIÇO DE CAPINAGEM E PODA para o lote 1 – MARACANAÚ, PACAJUS, EUSÉBIO E SÃO GONÇALO (4 vezes o valor trimestral)	4 R\$ 87.079,07
Valor total ANUAL DE SERVIÇO da - Sede/TRT 7	12 R\$ 183.634,47
Valor total ANUAL para o lote 1	R\$ 316.149,79
10% do valor do lote 1 sera destinado ao material de reposição	R\$ 31.614,98

LOTE 2					
ITEM 9 – MANUTENÇÃO PARA O FÓRUM CARIRI					
Item	MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	MÉDIA ESTIMADA (PREÇO PÚBLICO E PREÇO PRIVADO)	PREÇO ESTIMADO
1	Bagana	Saco 40 kg	2	R\$ 114,30	R\$ 228,60
2	Inseticida (imidacloprid)	litro (solução)	3	R\$ 0,34	R\$ 1,02
3	Inseticida (Ervas daninhas) (glifosato 480 sc)	litro (solução)	4	R\$ 0,73	R\$ 2,92
4	Formicida (cipermetrina)	litro (solução)	6	R\$ 5,32	R\$ 31,92
5	NPK	kg	7	R\$ 18,78	R\$ 131,46
6	Composto orgânico industrializado (livre de ervas daninhas (ex: pole fértil, bio adubo...))	kg	12	R\$ 15,07	R\$ 180,84
<b>TOTAL MATERIAL – QUANTIDADE ESTIMADA</b>					<b>R\$ 576,76</b>
<b>SERVIÇO DE JARDINAGEM TRIMESTRAL: recuperação e manutenção de jardins, bem como, adubação, plantio/adaptação de gramas e poda. Área</b>		m²	334,80	R\$ 10,30	R\$ 3.448,44
<b>SERVIÇO TRIMESTRAL DE CAPINAGEM E PODA ÁREA. Área 665,78 m²</b>		m²	665,78	R\$ 10,30	R\$ 6.857,53
<b>VALOR TOTAL TRIMESTRAL</b>					<b>R\$ 10.882,73</b>

LOTE 2					
ITEM 10 – MANUTENÇÃO PARA IGUATU					
Item	MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	MÉDIA ESTIMADA (PREÇO PÚBLICO E PREÇO PRIVADO)	PREÇO ESTIMADO
1	Formicida (cipermetrina)	litro (solução)	8	R\$ 5,32	R\$ 42,56
<b>TOTAL MATERIAL – QUANTIDADE ESTIMADA</b>					<b>R\$ 42,56</b>

## Compilado trimestral

SERVIÇO TRIMESTRAL DE CAPINAGEM E PODA ÁREA. Área 931,75 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	931,75	R\$ 11,03	R\$ 10.277,20
<b>VALOR TOTAL TRIMESTRAL</b>				<b>R\$ 10.319,76</b>

Valor total TRIMESTRAL DE JARDINAGEM para o lote 2 – Cariri	R\$ 4.025,20
Valor total TRIMESTRAL de capinagem e poda para o lote 2 – Fórum do Cariri e VT Iguatu	R\$ 17.177,30
Valor total ANUAL para o lote 2 – VT Cariri (4 vezes o valor trimestral )	4 R\$ 16.100,80
Valor total ANUAL DE CAPINAGEM E PODA para o lote 2 – Fórum Cariri; VT Iguatu (4 vezes o valor trimestral)	4 R\$ 68.709,19
Valor total ANUAL para o lote 2	R\$ 84.809,99
10% do valor do lote 2 sera destinado ao material de reposição	R\$ 8.481,00

LOTE 3					
ITEM 11 – MANUTENÇÃO PARA ARACATI					
Item	MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	MÉDIA ESTIMADA (PREÇO PÚBLICO E PREÇO PRIVADO)	PREÇO ESTIMADO
1	Formicida (cipermetrina)	litro (solução)	1	R\$ 5,32	R\$ 5,32
<b>TOTAL MATERIAL – QUANTIDADE ESTIMADA</b>					<b>R\$ 5,32</b>
SERVIÇO TRIMESTRAL DE CAPINAGEM E PODA ÁREA. Área 98 m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	98,00	R\$ 18,21	R\$ 1.784,58
<b>VALOR TOTAL TRIMESTRAL</b>					<b>R\$ 1.789,90</b>

LOTE 3					
ITEM 12 – MANUTENÇÃO PARA LIMOEIRO DO NORTE					
Item	MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	MÉDIA ESTIMADA (PREÇO PÚBLICO E PREÇO PRIVADO)	PREÇO ESTIMADO
1	Bagana	Saco 40 kg	2	R\$ 114,30	R\$ 228,60
2	Inseticida (imidacloprid)	litro (solução)	2	R\$ 0,34	R\$ 0,68
3	Inseticida (Ervas daninhas) (glifosato 480 sc)	litro (solução)	3	R\$ 0,73	R\$ 2,19
4	Formicida (cipermetrina)	litro (solução)	3	R\$ 5,32	R\$ 15,96
5	NPK	kg	6	R\$ 18,78	R\$ 112,68
6	Composto orgânico industrializado (livre de ervas daninhas (ex: pole fértil, bio adubo...))	kg	9	R\$ 15,07	R\$ 135,63
<b>TOTAL MATERIAL – QUANTIDADE ESTIMADA</b>					<b>R\$ 495,74</b>
SERVIÇO DE JARDINAGEM TRIMESTRAL: recuperação e manutenção de jardins, bem como, adubação, plantio/adaptação de gramas e poda. Área		m <sup>2</sup>	268,00	R\$ 10,58	R\$ 2.835,44
SERVIÇO TRIMESTRAL DE CAPINAGEM E PODA ÁREA. Área 153 m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	153,00	R\$ 10,58	R\$ 1.618,74
<b>VALOR TOTAL TRIMESTRAL</b>					<b>R\$ 4.949,92</b>

LOTE 3					
ITEM 13 – MANUTENÇÃO PARA QUIXADÁ					
Item	MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	MÉDIA ESTIMADA (PREÇO PÚBLICO E PREÇO PRIVADO)	PREÇO ESTIMADO
1	Bagana	Saco 40 kg	2	R\$ 114,30	R\$ 228,60
2	Inseticida (imidacloprid)	litro (solução)	3	R\$ 0,34	R\$ 1,02
3	Inseticida (Ervas daninhas) (glifosato 480 sc)	litro (solução)	4	R\$ 0,73	R\$ 2,92
4	Formicida (cipermetrina)	litro (solução)	8	R\$ 5,32	R\$ 42,56
5	NPK	kg	7	R\$ 18,78	R\$ 131,46
6	Composto orgânico industrializado (livre de ervas daninhas (ex: pole fértil, bio adubo...))	kg	11	R\$ 15,07	R\$ 165,77

Compilado trimestral

<b>TOTAL MATERIAL – QUANTIDADE ESTIMADA</b>				<b>R\$ 572,33</b>
SEVIÇO DE JARDINAGEM TRIMESTRAL: recuperação e manutenção de jardins, bem como, adubação, plantio/adaptação de gramas e poda. Área	m²	319,00	R\$ 8,62	R\$ 2.749,78
SEVIÇO TRIMESTRAL DE CAPINAGEM E PODA ÁREA. Área 953 m²	m²	953,00	R\$ 8,62	R\$ 8.214,86
<b>VALOR TOTAL TRIMESTRAL</b>				<b>R\$ 11.536,97</b>

Valor total DE JARDINAGEM TRIMESTRAL para o lote 3 – Vt Limoeiro do Norte e Vt Quixadá	R\$ 6.653,29
Valor total TRIMESTRAL de capinagem e poda para o lote 3 – VT Aracati , Vt Limoeiro do Norte e Vt Quixadá	R\$ 11.623,50
Valor total ANUAL para o lote 3 – VT Limoeiro do Norte e Vt Quixadá(4 vezes o valor do trimestre)	4
Valor total ANUAL de capinagem e poda para o lote 3 – VT Limoeiro do Norte; Vt Quixadá e VT Aracati (4 vezes o valor trimestral)	4
Valor total ANUAL para o lote 3	R\$ 73.107,16
10% do valor do lote 3 sera destinado ao material de reposição	R\$ 7.310,72

LOTE 4					
ITEM 14 – MANUTENÇÃO PARA CRATEÚS					
Item	MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	MÉDIA ESTIMADA (PREÇO PÚBLICO E PREÇO PRIVADO)	PREÇO ESTIMADO
1	Formicida (cipermetrina)	litro (solução)	7	R\$ 5,32	R\$ 37,24
<b>TOTAL MATERIAL – QUANTIDADE ESTIMADA</b>					<b>R\$ 37,24</b>
SEVIÇO TRIMESTRAL DE CAPINAGEM E PODA ÁREA. Área 768 m²		m²	768,00	R\$ 9,91	R\$ 7.610,88
<b>VALOR TOTAL TRIMESTRAL</b>					<b>R\$ 7.648,12</b>

LOTE 4					
ITEM 15 – MANUTENÇÃO PARA SOBRAL					
Item	MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	MÉDIA ESTIMADA (PREÇO PÚBLICO E PREÇO PRIVADO)	PREÇO ESTIMADO
1	Bagana	Saco 40 kg	1	R\$ 114,30	R\$ 114,30
2	Inseticida (imidacloprid)	litro (solução)	1	R\$ 0,34	R\$ 0,34
3	Inseticida (Ervas daninhas) (glifosato 480 sc)	litro (solução)	1	R\$ 0,73	R\$ 0,73
4	Formicida (cipermetrina)	litro (solução)	1	R\$ 5,32	R\$ 5,32
5	NPK	kg	2	R\$ 18,78	R\$ 37,56
6	Composto orgânico industrializado (livre de ervas daninhas (ex: pole fértil, bio adubo...))	kg	3	R\$ 15,07	R\$ 45,21
<b>TOTAL MATERIAL – QUANTIDADE ESTIMADA</b>					<b>R\$ 203,46</b>
SEVIÇO DE JARDINAGEM TRIMESTRAL: recuperação e manutenção de jardins, bem como, adubação, plantio/adaptação de gramas e poda. Área		m²	75,67	R\$ 23,45	R\$ 1.774,46
<b>VALOR TOTAL TRIMESTRAL</b>					<b>R\$ 1.977,92</b>

LOTE 4					
ITEM 16 – MANUTENÇÃO PARA TIANGUÁ					
Item	MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	MÉDIA ESTIMADA (PREÇO PÚBLICO E PREÇO PRIVADO)	PREÇO ESTIMADO
1	Bagana	Saco 40 kg	1	R\$ 114,30	R\$ 114,30
2	Inseticida (imidacloprid)	litro (solução)	1	R\$ 0,34	R\$ 0,34
3	Inseticida (Ervas daninhas) (glifosato 480 sc)	litro (solução)	1	R\$ 0,73	R\$ 0,73
4	Formicida (cipermetrina)	litro (solução)	1	R\$ 5,32	R\$ 5,32
5	NPK	kg	2	R\$ 18,78	R\$ 37,56

Compilado trimestral

6	Composto orgânico industrializado (livre de ervas daninhas (ex: pole fértil, bio adubo...))	kg	3	R\$ 15,07	R\$ 45,21
<b>TOTAL MATERIAL – QUANTIDADE ESTIMADA</b>					<b>R\$ 203,46</b>
<b>SERVIÇO DE JARDINAGEM TRIMESTRAL: recuperação e manutenção de jardins, bem como, adubação, plantio/adaptação de gramas e poda. Área</b>		m <sup>2</sup>	89,24	R\$ 23,45	R\$ 2.092,68
<b>VALOR TOTAL TRIMESTRAL</b>					<b>R\$ 2.296,14</b>
Valor total JARDINAGEM TRIMESTRAL para o lote 4 – VT Sobral e Tianguá					R\$ 4.274,06
Valor total TRIMESTRAL de capinagem e poda para o lote 4 - Vt Crateús					R\$ 7.648,12
Valor total ANUAL DE JARDINAGEM para o lote 4 – VT Sobral e Tianguá (4 vezes o valor do trimestre)			4		R\$ 17.096,24
Valor total ANUAL DE CAPINAGEM E PODA para o lote 4 - CRATEÚS (4 vezes o valor do trimestre)			4		R\$ 30.592,48
Valor total ANUAL para o lote 4					R\$ 47.688,72
10% do valor do lote 4 sera destinado ao material de reposição					R\$ 4.768,87
Valor total lote 1					R\$ 347.764,77
Valor total lote 2					R\$ 93.290,98
Valor total lote 3					R\$ 80.417,88
Valor total lote 4					R\$ 52.457,59
<b>TOTAL ANUAL DO CONTRATO ( SERVIÇOS PERIÓDICOS MENSAIS E TRIMESTRAIS)</b>					<b>R\$ 573.931,22</b>
<b>TOTAL ANUAL MÃO DE OBRA RESIDENTE</b>					<b>R\$ 63.611,64</b>
<b>TOTAL GERAL POR POSTO</b>					<b>R\$ 637.542,86</b>

## Material

PLANILHA DE PREÇOS DE MATERIAIS- JARDINAGEM					
Item	MATERIAIS UTILIZADOS PELO TRT SEDE E DEMAIS LOCALIDADES	UNIDADE	MÉDIA DE PREÇOS DE MERCADO	MÉDIA DE PREÇOS PÚBLICOS	MÉDIA ESTIMADA
1	Bagana	Saco 40 kg	R\$ 26,62	R\$ 201,97	R\$ 114,30
2	Inseticida (imidacloprid)	litro (solução)	R\$ 0,37	R\$ 0,31	R\$ 0,34
3	Inseticida (Ervas daninhas) (glifosato 480 sc)	litro (solução)	R\$ 1,00	R\$ 0,46	R\$ 0,73
4	Formicida (cipermetrina)	litro (solução)	R\$ 8,13	R\$ 2,50	R\$ 5,32
5	NPK	kg	R\$ 33,52	R\$ 4,03	R\$ 18,78
6	Composto orgânico industrializado (livre de ervas daninhas (ex: pole fértil, bio adubo...))	kg	R\$ 27,93	R\$ 2,21	R\$ 15,07
7	Muda de estrelitzia mínimo 25 cm	UNIDADE	R\$ 67,04	R\$ 23,72	R\$ 45,38
8	Zamioculca (50-60 cm de altura)	UNIDADE	R\$ 62,85	R\$ 59,91	R\$ 61,38
9	Palmeira raphis (c/ 3 hastes )- mínimo de 45 cm	UNIDADE	R\$ 90,90	R\$ 51,95	R\$ 71,43
10	Podocarpus 1,5m x 0,90m	UNIDADE	R\$ 67,04	R\$ 18,81	R\$ 42,93
11	Thunbergia arbustiva 50-60 cm de altura	UNIDADE	R\$ 55,87	R\$ 2,88	R\$ 29,38
12	Trialis mínimo de 50 cm	UNIDADE	R\$ 67,04	R\$ 29,80	R\$ 48,42
13	Grama esmeralda	m <sup>2</sup>	R\$ 20,76	R\$ 11,74	R\$ 16,25
14	Muda do lírio da paz - mínimo 30 cm	UNIDADE	R\$ 45,44	R\$ 23,50	R\$ 34,47
15	Vaso polietileno 40 cm diâmetro X 50 cm altura. Cores: Bege (06) e preto(04)	UNIDADE	R\$ 100,56	R\$ 148,41	R\$ 124,49
16	Vaso polietileno 50 cm x 50 cm x 50 cm. COR: Bege	UNIDADE	R\$ 122,91	R\$ 129,45	R\$ 126,18
17	Vaso cimento 40 cm diâmetro x 60 cm altura	UNIDADE	R\$ 72,63	R\$ 108,33	R\$ 90,48
18	Vaso jardineira 65 cm comprimento x 30 cm largura x 30 cm altura	UNIDADE	R\$ 89,39	R\$ 172,84	R\$ 131,12
19	Schefflera 40-50 cm de altura	UNIDADE	R\$ 50,28	R\$ 39,54	R\$ 44,91
20	Costela de Adão 70-80 cm de altura	UNIDADE	R\$ 100,56	R\$ 28,79	R\$ 64,68
21	Maranta 20 cm de altura	UNIDADE	R\$ 83,80	R\$ 30,72	R\$ 57,26
22	Jiboia verde 40-50 cm	UNIDADE	R\$ 8,94	R\$ 45,43	R\$ 27,19
23	Palmeira rabo de raposa – mínimo de 1,5m de altura	UNIDADE	-	R\$ 41,33	R\$ 41,33
24	Pinheiro Kaizuka – mínimo 0,5 a 1m de altura	UNIDADE	-	R\$ 36,03	R\$ 36,03
25	Mini Ixora vermelha – 25cm de altura	UNIDADE	-	R\$ 6,31	R\$ 6,31
26	Divisor de solo com borda verde (com U.V)	METRO LINEAR	-	R\$ 1,84	R\$ 1,84
27	Pedrisco rolado branco	kg	-	R\$ 8,22	R\$ 8,22
28	Pedrisco de rio (brita)	kg	-	R\$ 3,11	R\$ 3,11
29	Pedra seixo de rio	Saco 20kg	-	R\$ 23,67	R\$ 23,67
30	Brita branca	Saco 25kg	-	R\$ 54,03	R\$ 54,03
31	Pedra dolomita branca	Saco 15kg	-	R\$ 40,70	R\$ 40,70
32	Casca de pinus polida	Saco 12,5kg	-	R\$ 121,94	R\$ 121,94
33	Argila expandida	Saco 50L	-	R\$ 66,69	R\$ 66,69
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.574,31</b>

## Material

### OBSERVAÇÕES

Os materiais referentes aos itens 23 a 33 não foram respondidos nas pesquisas de mercado realizadas conforme prints das pesquisas de mercado infrutíferas em anexo no PROAD 6878/2024. Itens 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33 e 34.

PLANILHA DE PREÇOS DE SERVIÇOS- JARDINAGEM							
LOTE	LOCALIDADE	DISTÂNCIA	ÁREA (M²)		MÉDIA DE PREÇOS DE MERCADO	MÉDIA PREÇOS PÚBLICOS	MÉDIA ESTIMADA
		Fortaleza (km)	Jardim	Capina	PREÇO (M²)	PREÇO (M²)	PREÇO (M²)
Lote 1	TRT Sede	0	1.152,96	-	R\$ 12,81	R\$ 10,19	R\$ 11,50
	Fórum Autran Nunes	0	97,75	-	R\$ 22,05	R\$ 10,19	R\$ 16,12
	Fórum de Caucaia	20	364,01	-	R\$ 11,86	R\$ 10,19	R\$ 11,03
	Fórum de Maracanaú	34	-	531,69	R\$ 11,35	R\$ 10,19	R\$ 10,77
	Eusébio	24	286	1.525	R\$ 4,02	R\$ 10,19	R\$ 7,11
	Pacajus	50	-	115	R\$ 14,96	R\$ 10,19	R\$ 12,58
	São Gonçalo do Amarante	63	13,1	407,16	R\$ 8,25	R\$ 10,19	R\$ 9,22
	Baturité	105	143,9	-	R\$ 13,41	R\$ 10,19	R\$ 11,80
Lote 2	Fórum Cariri	500	334,8	665,78	R\$ 10,40	R\$ 10,19	R\$ 10,30
	Iguatu	365	-	931,75	R\$ 11,86	R\$ 10,19	R\$ 11,03
Lote 3	Limoeiro do Norte	203	268	153	R\$ 10,96	R\$ 10,19	R\$ 10,58
	Aracati	151	-	98	R\$ 26,22	R\$ 10,19	R\$ 18,21
	Quixadá	169	319	953	R\$ 7,04	R\$ 10,19	R\$ 8,62
Lote 4	Crateús	350	-	857	R\$ 9,62	R\$ 10,19	R\$ 9,91
	Fórum de Sobral	243	75,67	-	R\$ 36,70	R\$ 10,19	R\$ 23,45
	Tianguá	329	89,24	-	R\$ 36,70	R\$ 10,19	R\$ 23,45
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 205,63</b>

PLANILHA DE PESQUISA DE PREÇOS(JARDINAGEM) - MATERIAIS

Item	MATERIAIS UTILIZADOS PELO TRT SEDE E DEMAIS LOCALIDADES	UNIDADE	PREÇO PÚBLICO 1	PREÇO PÚBLICO 2	PREÇO PÚBLICO 3	PREÇO PÚBLICO 4	MÉDIA DE PREÇOS
1	Bagana	Saco 40 kg	R\$ 155,60	R\$ 190,00	R\$ 218,49	R\$ 243,77	R\$ 217,42
2	Inseticida (imidacloprid)	litro (solução)	R\$ 0,20	R\$ 0,33	R\$ 0,40	R\$ 0,54	R\$ 0,31
3	Inseticida (Ervas daninhas) (glifosato 480 sc)	litro (solução)	R\$ 0,45	R\$ 0,45	R\$ 0,45	R\$ 0,47	R\$ 0,46
4	Formicida (cipermetrina)	litro (solução)	R\$ 1,77	R\$ 2,75	R\$ 2,99	R\$ 3,29	R\$ 2,50
5	NPK	kg	R\$ 3,98	R\$ 4,07	R\$ 7,15	R\$ 7,15	R\$ 4,03
6	Composto orgânico industrializado (livre de ervas daninhas (ex: pole fértil, bio adubo...))	kg	R\$ 2,21	R\$ 2,21	R\$ 2,21	R\$ 2,21	R\$ 2,21
7	Muda de estrelitzia mínimo 25 cm	UNIDADE	R\$ 20,00	R\$ 22,90	R\$ 30,23	R\$ 21,75	R\$ 23,72
8	Zamioculca (50-60 cm de altura)	UNIDADE	R\$ 68,50	R\$ 41,64	R\$ 68,50	R\$ 61,00	R\$ 59,91
9	Palmeira raphis (c/ 3 hastes )- mínimo de 45 cm	UNIDADE	R\$ 15,00	R\$ 60,00	R\$ 49,00	R\$ 54,90	R\$ 51,95
10	Podocarpus 1,5m x 0,90m	UNIDADE	R\$ 47,02	R\$ 51,75	R\$ 18,00	R\$ 19,61	R\$ 18,81
11	Thumbergia arbustiva 50-60 cm de altura	UNIDADE	R\$ 2,65	R\$ 3,11	R\$ 5,46	-	R\$ 2,88
12	Trialis mínimo de 50 cm	UNIDADE	R\$ 30,51	R\$ 23,98	R\$ 34,90	-	R\$ 29,80
13	Gramma esmeralda	m²	R\$ 8,90	R\$ 11,77	R\$ 13,50	R\$ 12,78	R\$ 11,74
14	Muda do lírio da paz - mínimo 30 cm	UNIDADE	R\$ 17,90	R\$ 24,19	R\$ 28,40	-	R\$ 23,50
15	Vaso polietileno 40 cm diâmetro X 50 cm altura. Cores: Bege (06) e preto (04)	UNIDADE	R\$ 120,72	R\$ 139,50	R\$ 185,00	-	R\$ 148,41
16	Vaso polietileno 50 cm x 50 cm x 50 cm. COR: Bege	UNIDADE	R\$ 298,00	R\$ 126,50	R\$ 126,50	R\$ 135,36	R\$ 129,45
17	Vaso cimento 40 cm diâmetro x 60 cm altura	UNIDADE	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 135,00	R\$ 190,00	R\$ 108,33
18	Vaso jardineira 65 cm comprimento x 30 cm largura x 30 cm altura	UNIDADE	R\$ 158,40	R\$ 158,40	R\$ 174,24	R\$ 200,30	R\$ 172,84
19	Schefflera 40-50 cm de altura	UNIDADE	R\$ 44,95	R\$ 44,90	R\$ 37,42	R\$ 30,90	R\$ 39,54
20	Costela de Adão 70-80 cm de altura	UNIDADE	R\$ 28,79	R\$ 28,79	R\$ 28,79	R\$ 46,00	R\$ 28,79
21	Maranta 20 cm de altura	UNIDADE	R\$ 34,20	R\$ 36,00	R\$ 21,96	--	R\$ 30,72
22	Jiboia verde 40-50 cm	UNIDADE	R\$ 39,90	R\$ 47,90	R\$ 48,50	--	R\$ 45,43
23	Palmeira rabo de raposa – mínimo de 1,5 m de altura	UNIDADE	R\$ 46,00	R\$ 46,00	R\$ 89,00	R\$ 32,00	R\$ 41,33
24	Pinheiro kaizuka – mínimo 0,5 a 1 m de altura	UNIDADE	R\$ 39,60	R\$ 40,00	R\$ 28,50	R\$ 71,25	R\$ 36,03
25	mini ixora vermelha 25cm de altura	UNIDADE	R\$ 6,80	R\$ 5,95	R\$ 6,00	R\$ 6,50	R\$ 6,31
26	divisor de solo com borda verde (com U.V)	METRO LINEAR	R\$ 1,59	R\$ 2,33	R\$ 1,85	R\$ 1,59	R\$ 1,84
27	Pedrisco rolado branco	KG	R\$ 7,97	R\$ 8,23	R\$ 8,47	--	R\$ 8,22
28	Pedrisco de rio (brita)	KG	R\$ 2,87	R\$ 2,94	R\$ 3,51	--	R\$ 3,11
29	Pedra seixo de rio	Saco 20kg	R\$ 22,00	R\$ 35,90	R\$ 29,00	R\$ 20,00	R\$ 23,67
30	Brita Branca	Saco 25kg	R\$ 68,75	R\$ 51,25	R\$ 51,25	R\$ 44,87	R\$ 54,03
31	Pedra dolomita branco	Saco 15kg	R\$ 40,05	R\$ 25,00	R\$ 41,56	R\$ 40,48	R\$ 40,70
32	Casca de pinus polida	Saco 12,5kg	R\$ 127,50	R\$ 90,82	R\$ 147,50	R\$ 165,83	R\$ 121,94
33	Argila expandida	Saco 50L	R\$ 58,60	R\$ 70,00	R\$ 68,16	R\$ 70,00	R\$ 66,69
33	Prato de vaso	UNIDADE	R\$ 4,48	R\$ 6,31	R\$ 2,61	R\$ 4,59	R\$ 4,50
34	Vaso de Chão Vietnamita 70 - 90cm	UNIDADE	R\$ 269,00	R\$ 199,00	R\$ 154,90	-	R\$ 176,95
						<b>Total:</b>	<b>R\$ 1.561,10</b>

**OBSERVAÇÕES:** Alguns materiais foram encontrados nos sites governamentais e no google, como também outros apenas no google. Além disso, há produtos que não foram encontrados com as medidas especificadas.

OBS 1	De acordo com a pesquisa realizada, não foi possível encontrar o produto com a quantidade demandada (40 KG). Portanto, utilizamos cálculos para atingir a quantidade necessária: no preço 1 e 2 foram encontrados sacos de 1kg, no preço 3 e 4 foram encontrados sacos com 5,3kg. Portanto, efetuamos os cálculos necessários para localizar o preço de 1 kg de cada saco e multiplicamos pela quantidade demandada (40kg)	BAGANA
OBS 2	De acordo com a pesquisa realizada, a cada 40 ml do produto rende 10L de solução. Logo a cada 1L do produto é possível fazer 250 L de solução pronto uso. Pegamos os preços encontrados e dividimos por 250.	IMIDACLOPRID
OBS 3	De acordo com a pesquisa realizada, a cada 20 ml do produto rende 1L de solução. Então 1L do produto faz 50L de solução. Logo dividimos os valores encontrados por 50.	GLIFOSATO
OBS 4	De acordo com a pesquisa realizada, a cada 100ml do produto rende 1 L de solução. A pesquisa encontrada foi por 1000ml de unidade. Portanto, dividimos o valor por 10 e encontramos o resultado: LITRO/SOLUÇÃO.	CIPERMETRINA

OBS 5	De acordo com a pesquisa realizada, não foi possível encontrar o produto com a quantidade demandada (1 KG). Portanto, utilizamos cálculos para atingir a quantidade necessária: no preço 1 e 2 foram encontrados sacos de 25kg, portanto, efetuamos os cálculos necessários para localizar o preço de 1 kg. No preço 3 e 4 foram encontrados sacos de 50kg e refizemos os cálculos necessários.	ADUBO QUÍMICO (NPK)
OBS 6	De acordo com a pesquisa realizada nos sites governamentais e via google, não foi possível encontrar o produto com a quantidade de hastes demandada (3 hastes). Desta forma, o produto está cumprindo apenas com a demanda de, no mínimo, 45cm.	PALMEIRA RAPHIS
OBS 7	De acordo com a pesquisa realizada, encontrou-se o item PODOCARPUS em combos e kits. No preço público 1, encontrou-se 40 mudas por R\$1.881, dividimos por 40, encontrando o valor unitário de R\$47,02. No preço 2, encontrou-se 21x podocarpos por R\$1.086,75, logo dividimos o valor por 21 para obter o valor unitário, obtendo o valor de 51,75.	PODOCARPUS
OBS 8	De acordo com a pesquisa realizada, encontrou-se o item THUMBERGIA em combos e kits. No preço público 1, encontrou-se 50 mudas de thumbergias por R\$132,59 logo dividimos o valor por 50 para obter o valor unitário, obtendo o valor de R\$2,65. No preço 2, encontrou-se 150 mudas por R\$467,96 dividimos por 150, encontrando o valor unitário de R\$3,11. No preço 3, foi encontrado um kit com 20 mudas, pelo valor de R\$109,24 dividimos por 20, obtendo valor unitário de R\$5,46	TUMBERGIA ARBUSTIVA
OBS 9	De acordo com pesquisa realizada, encontrou-se o item VASO POLIETILENO em combo. No preço público 1, encontrou-se 4 vasos de polietileno por R\$ 482,90, logo dividimos o valor por 4 para obter o valor unitário, que foi de R\$ 120,72. No preço 2, encontrou-se 2 vasos de polietileno por R\$ 279 logo dividimos o valor por 2 para obter o valor de 139,50.	VASO POLIETILENO 40X50
OBS 10	Materiais encontrados no google e nos sites governamentais: Bagaça, Palmeira Raphis, Podocarpus, Vaso Polietileno (50x50x50), Brita branca, Pedra seixo de rio, casca de pinos polida, pedra dolamita branca.	Itens 1, 7, 9, 10, 32, 12, 16, 29, 30, 31, 32
OBS 11	Materiais encontrados apenas no google: Thumbergia arbustiva, Trials mínimo, Muda lírio da paz, Vaso polietileno, 40x50, Vaso jardineira, Schefflera, Jiboia verde, divisor de solo com borda verde (com U.V), Pedrisco rolado branco, Pedra de rio brita, Vaso de Chão Vietnamita	Itens 10, 11, 12, 14, 15, 18, 19, 22, 26, 27, 28, 34
OBS 12	De acordo com a pesquisa realizada, não foi possível encontrar o produto com a quantidade demandada (12,5). Portanto, utilizamos cálculos para atingir a quantidade necessária: no preço 1 encontramos de 1K por R\$10,20, logo multiplicamos por 12,5, ficando R\$127,5. no preço 2 encontramos de 5K por R\$36,33, logo dividimos R\$36,33 por 5, obtivemos o valor de R\$7,26 e multiplicamos por 12,5, ficando o valor R\$90,82. no preço 3, encontramos de 5K por R\$59, logo dividimos por 59 por 5, obtendo 11,8, e multiplicamos por 12,5 ficando R\$ 147,5. no preço 4, encontramos 1,5KG por 19,90, pegamos R\$19,90 dividimos por 1,5 obtendo 13,26, pegamos esse valor e multiplicamos por 12,5, obtendo R\$165,83.	CASCA DE PINUS POLIDA
OBS 13	De acordo com a pesquisa realizada, não foi possível encontrar o produto com a quantidade demandada (15KG). No preço 4, encontramos de 10KG por R\$26,99, dessa forma dividimos 26,99 por 15, obtendo 2,69, multiplicamos por 15, obtendo o valor de R\$40,48.	PEDRA DOLAMITA BRANCA
OBS 14	De acordo com a pesquisa realizada, obteve-se dificuldade em encontrar o item 30 com a especificidade de saco com 25kg. Portanto, NO 1, 2, 3 valor fizemos o seguinte calculo, pegamos o valor de 20kg, dividimos por 20 e achamos o valor por kg. A partir disso, multiplicamos por 25 (quantidade desejada) e achamos o valor. No 4 valor achamos de 20kg, pegamos o valor de 20kg, dividimos por 20 e achamos o valor por kg. A partir disso, multiplicamos por 25 ( quantidade desejada) e achamos o valor.	BRITA BRANCA
OBS 15	Preço 1: R\$159,99 por 100 metros. Cada metro por R\$1,59. Preço 2: R\$116,97 por 50 metros. Cada metro por R\$2,33. Preço 3: R\$92,90 por 50 metros. Cada metro por R\$1,85. Preço 4: R\$159,99 por 100 metros. Cada metro por R\$1,59	DIVISOR DE SOLO COM BORDA VERDE ( com U.V)
OBS 16	Tivemos dificuldade de encontrar o item 27 que é pedido de 1kg, dessa forma foram encontrados, no preço 1 achamos de 4kg por 31,90, pegamos esse valor e dividimos por 4, obtendo assim o valor de 1kg R\$7,97. No preço 2, achamos de 2kg por 16,47, pegamos esse valor e dividimos por 2, obtendo R\$8,23 1kg. No preço 3, encontramos de 4kg por 33,90, pegamos esse valor e dividimos por 4 obtendo R\$ 8,47 1kg.	PEDRISCO ROLADO BRANCO
OBS 17	Tivemos dificuldade de encontrar o item 28 que é pedido de 1kg, dessa forma, foram encontrados, no preço 1 achamos de 15kg por R\$43,12, pegamos esse valor e dividimos por 15, obtendo assim o valor de 1kg R\$ 2,87. No preço 2 achamos de 15kg por 44,10, pegamos esse valor e dividimos por 15, obtendo assim o valor de 1kg R\$ 2,94. No preço 3, encontramos de 10kg por 35,10, pegamos esse valor e dividimos por 10, obtendo assim o valor de 1kg R\$ 3,51.	PEDRA DE RIO (BRITA)
OBS 17	Tivemos dificuldade de encontrar o item 34, por unidade, no preço 1, encontramos 6 unidades por R\$26,90, dessa forma pegamos o valor e dividimos por 6, ficando com preço de R\$ 4,48, no preço 2 encontramos o kit com 6 por R\$37,90, pegamos esse valor e dividimos por 6, ficando R\$ 6,31. Os outros valores encontramos por unidade.	PRATO DE VASO

## FERRAMENTAS

FERRAMENTAS – MÃO DE OBRA RESIDENTE – JARDINEIRO										
ITEM	MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO PÚBLICO 1	PREÇO PÚBLICO 2	PREÇO PÚBLICO 3	PREÇO PÚBLICO 4	MÉDIA DE PREÇOS	TOTAL – Q x PREÇO	DEPRECIÇÃO	Mensal por Posto
1	Alicate de poda	2	R\$ 40,00	R\$ 30,00	R\$ 48,89	R\$ 48,89	R\$ 41,95	R\$ 83,89	10%	R\$ 0,70
2	Tesoura de poda média 20-30cm	1	R\$ 27,72	R\$ 26,00	R\$ 13,59	R\$ 15,00	R\$ 20,58	R\$ 20,58	10%	R\$ 0,17
3	Tesoura de poda grande	2	R\$ 42,00	R\$ 41,00	R\$ 50,00	R\$ 44,90	R\$ 44,48	R\$ 88,95	10%	R\$ 0,74
4	Vassoura de piaçava	40	R\$ 16,85	R\$ 14,70	R\$ 12,42	R\$ 14,00	R\$ 14,49	R\$ 579,70	10%	R\$ 4,83
5	Picareta chibanca	2	R\$ 47,98	R\$ 49,99	R\$ 48,00	R\$ 50,00	R\$ 48,99	R\$ 97,99	10%	R\$ 0,82
6	Cavadeira com cabo	2	R\$ 32,55	R\$ 32,78	R\$ 36,12	R\$ 39,00	R\$ 35,11	R\$ 70,23	10%	R\$ 0,59
7	Corda de rapel NR18 – 30m	2	R\$ 120,34	R\$ 120,00	R\$ 89,70	R\$ 147,62	R\$ 119,42	R\$ 238,83	10%	R\$ 1,99
8	Carrinho de aparar grama	1	R\$ 547,00	R\$ 547,00	R\$ 855,00	R\$ 539,00	R\$ 649,67	R\$ 649,67	10%	R\$ 5,41
9	Enxada	2	R\$ 42,16	R\$ 34,30	R\$ 48,00	R\$ 54,14	R\$ 44,65	R\$ 89,30	10%	R\$ 0,74
10	Escada corrediça 12m	1	R\$ 970,00	R\$ 1.048,46	R\$ 1.549,00	R\$ 1.699,90	R\$ 1.316,84	R\$ 1.316,84	10%	R\$ 10,97
11	Extensão elétrica 100m	2	R\$ 389,00	R\$ 190,92	R\$ 329,87	R\$ 266,91	R\$ 294,18	R\$ 588,35	10%	R\$ 4,90
12	Fação	2	R\$ 25,26	R\$ 28,45	R\$ 30,49	R\$ 22,00	R\$ 26,55	R\$ 53,10	10%	R\$ 0,44
13	Foice	2	R\$ 34,99	R\$ 34,90	R\$ 37,35	R\$ 36,76	R\$ 36,00	R\$ 72,00	10%	R\$ 0,60
14	Ferrageiro para triturar folhas e galhos	1	R\$ 1.158,00	R\$ 1.999,00	R\$ 1.999,00	R\$ 1.158,00	R\$ 1.578,50	R\$ 1.578,50	10%	R\$ 13,15
15	Garfo para terra	2	R\$ 42,33	R\$ 39,20	R\$ 37,45	R\$ 40,40	R\$ 39,85	R\$ 79,69	10%	R\$ 0,66
16	Machado	1	R\$ 44,13	R\$ 46,77	R\$ 49,00	R\$ 39,23	R\$ 44,78	R\$ 44,78	10%	R\$ 0,37
17	Mangueira de irrigação micro perfurada 100m	2	R\$ 70,88	R\$ 76,00	R\$ 97,00	R\$ 133,50	R\$ 94,35	R\$ 188,69	10%	R\$ 1,57
18	Mangueira de água 50m	2	R\$ 115,00	R\$ 116,42	R\$ 130,70	R\$ 130,00	R\$ 123,03	R\$ 246,06	10%	R\$ 2,05
19	Pulverizador 20L	2	R\$ 156,50	R\$ 153,39	R\$ 137,64	R\$ 170,00	R\$ 154,38	R\$ 308,77	10%	R\$ 2,57
20	Sacho	1	R\$ 28,66	R\$ 30,52	R\$ 27,90	R\$ 27,90	R\$ 29,02	R\$ 29,02	10%	R\$ 0,24
21	Saco para entulho	20	R\$ 2,88	R\$ 2,88	R\$ 2,66	R\$ 2,66	R\$ 2,81	R\$ 56,13	10%	R\$ 0,47
22	Soprador de folha	1	R\$ 160,00	R\$ 190,00	R\$ 150,00	R\$ 105,00	R\$ 151,25	R\$ 151,25	10%	R\$ 1,26
23	Carro de mão com pneu com câmara	1	R\$ 260,93	R\$ 230,54	R\$ 230,54	R\$ 200,00	R\$ 230,50	R\$ 230,50	10%	R\$ 1,92
24	Pá de bico	2	R\$ 24,40	R\$ 27,90	R\$ 24,82	R\$ 28,57	R\$ 26,42	R\$ 52,85	10%	R\$ 0,44
25	Regador manual com capacidade para 10L	2	R\$ 22,03	R\$ 22,38	R\$ 25,44	R\$ 25,65	R\$ 23,88	R\$ 47,75	10%	R\$ 0,40
26	Ciscador com cabo de madeira – 16 dentes	1	R\$ 14,99	R\$ 15,64	R\$ 14,90	R\$ 14,77	R\$ 15,08	R\$ 15,08	10%	R\$ 0,13
27	Serrote de poda	1	R\$ 219,99	R\$ 252,49	R\$ 289,99	R\$ 299,49	R\$ 254,16	R\$ 254,16	10%	R\$ 2,12
<b>TOTAL</b>										<b>R\$ 60,27</b>

OBSERVAÇÕES		
ITEM	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
1	Itens encontrados no google:	
2	Itens encontrados no google e em sites governamentais: Tesoura de poda grande, Carrinho de aparar grama, Corda de rapel 30m, Extensão elétrica 100m	Itens 3 (tesoura de poda grande), 8 (carrinho de aparar grama), 7 (Corda de rapel NR18 – 30m), 10 (Escada corrediça 12m), 11 (Extensão elétrica 100m)
9	Itens encontrados somente no google	27 (Serrote de poda)
10	Escada corrediça 12m	Encontramos com o nome "Escada extensível", mas pelo que pesquisamos, se refere ao mesmo equipamento e realiza as mesmas funções.

EQUIPAMENTOS – MÃO DE OBRA RESIDENTE – JARDINEIRO										
ITEM	MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO PÚBLICO 1	PREÇO PÚBLICO 2	PREÇO PÚBLICO 3	PREÇO PÚBLICO 4	MÉDIA DE PREÇOS	TOTAL – Q x PREÇO	DEPRECIÇÃO	Mensal por Posto
1	Aparador de grama elétrico	2	R\$ 270,00	R\$ 252,00	R\$ 293,16	R\$ 254,99	R\$ 271,72	R\$ 543,44	10%	R\$ 4,53
2	Motosserra elétrica	1	R\$ 398,75	R\$ 418,20	R\$ 388,08	R\$ 499,00	R\$ 426,01	R\$ 426,01	10%	R\$ 3,55
3	Sugador de folha portátil 2500w	1	R\$ 531,23	R\$ 593,00	R\$ 599,00	R\$ 646,72	R\$ 574,41	R\$ 574,41	10%	R\$ 4,79
<b>TOTAL</b>										<b>R\$ 12,87</b>

OBSERVAÇÕES		
ITEM	MATERIAL	OBSERVAÇÃO
2	Itens encontrados no google e em sites governamentais:	Item 2 (motosserra elétrica)
3	Sugador de folha portátil 2500w	Encontramos com o nome "aspirador", mas pelo o que pesquisamos, se refere ao mesmo equipamento e realiza as mesmas funções.
3	Itens encontrados somente no google	Sugador de folha portátil 2500w

