



Brasília-DF, 12 de maio de 2023.

**AO  
MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA**

Ref. Pregão: 21/2022  
Processo SE nº 08084.004714/2022-30

Prezados (as),

O **GRUPO RAI0** - Segurança & Serviços, com sede na QSD 53 Lote 01 Loja 01A – Edifício Adonai – Taguatinga Sul – Brasília-DF, Telefone: (61) 3048-3636, vêm pela presente submeter à apreciação de V.S. a proposta para execução de serviços sob condições e preços a seguir:



**OBJETO**

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de jardinagem e de serviços de limpeza, tratamento e manutenção do espelho d'água (do Palácio da Justiça - Edifício Sede), com disponibilização de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, nas dependências e instalações do Ministério da Justiça e Segurança Pública, Arquivo Central, Arquivo Nacional e Força Nacional, a serem executados no Distrito Federal.



**PREÇOS**

Apresentamos a Vossa Senhoria nossa proposta para a execução dos serviços conforme discriminado no Termo de Referência, pelo preço mensal de **cinquenta e um mil seiscientos e seis reais e oito centavos** e global de **seiscientos e dezenove mil duzentos e setenta e dois reais e noventa e seis centavos** período de 12 (doze) meses, nos termos do ato convocatório e das planilhas de custos e formação de preço em anexo.



**DECLARAÇÕES**

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Ato Convocatório e seus Anexos.

Declaramos garantia que fornecemos qualidade dos serviços propostos durante a vigência do contrato.

Declaramos que nos preços propostos estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para o fornecimento dos produtos em nosso estabelecimento. O pagamento será mensal, de acordo com o disposto no Edital e Anexos.

O Sindicato da Categoria é o SINDISERVIÇOS/DF, com data base em 01/01/2023.



**VALIDADE DA PROPOSTA**

O prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da entrega das propostas.





**DADOS DA EMPRESA E DE SEU REPRESENTANTE LEGAL**

**Razão Social:** JDR SERVICES LTDA      **CNPJ/MF:** 22.463.530/0001-09  
**Endereço:** QSD 53 LOTE 01 LOJA 01A - Edifício Adonai      **Tel/Fax:** (61) 3048-3636  
**CEP:** 72.020-530      **Cidade:** Brasília      **UF:** DF  
**Dados Bancários:** Banco do Brasil (001) Agência 1235-1 Conta Corrente 75705-5  
**E-mail:** danielle@gruporaio.com

**Representante Legal:**

**Nome:** Danielle Ferreira Gonçalves      **Telefone:** (61) 99800-6268  
**Endereço:** QSD 53 LOTE 01 LOJA 01A - Edifício Adonai  
**CEP:** 72.020-530      **Cidade:** Brasília      **UF:** DF  
**CPF/MF:** 011.159.931-86      **Cargo/Função:** Diretora Administrativa      **Cart. Ident. N°** 2.419.610 - SSP-DF  
**Naturalidade:** Anápolis-GO      **Nacionalidade:** Brasileira

Esperamos que as informações apresentadas atendam às suas expectativas, colocamo-nos desde já a disposição para eventuais esclarecimentos que se façam necessários.

Sem mais para o momento e no aguardo de vosso honroso pronunciamento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

  
DANIELLE FERREIRA GONÇALVES  
Representante Legal  
Danielle Ferreira Gonçalves Raio  
Diretora Administrativa  
Grupo Raio

**GRUPO RAI0**

DANIELLE FERREIRA GONÇALVES  
Representante Legal



**MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA**

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - CCT 2023**

QUADRO RESUMO					
PERFIL PROFISSIONAL	QUANTIDADE (postos)	QTD. DE PESSOAS POR POSTO	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR GLOBAL (12 meses)
Item 01 - Jardineiro	2	1	R\$ 5.554,07	R\$ 11.108,14	R\$ 133.297,68
Item 02 - Auxiliar de Jardinagem	6	1	R\$ 4.210,26	R\$ 25.261,56	R\$ 303.138,72
Item 03 - Encarregado de Jardinagem	1	1	R\$ 6.824,84	R\$ 6.824,84	R\$ 81.898,08
Item 04 - Piscineiro	2	1	R\$ 4.205,77	R\$ 8.411,54	R\$ 100.938,48
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 51.606,08</b>	<b>R\$ 619.272,96</b>

  
DANIELLE FERREIRA GONÇALVES  
Representante Legal  
Danielle Ferreira Gonçalves Raio  
Diretora Administrativa  
Grupo Raio

**GRUPO RAIO**  
DANIELLE FERREIRA GONÇALVES  
Representante Legal



PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Módulo 1 - Composição da Remuneração		Item 01 Jardineiro		Item 02 Auxiliar de Jardinagem		Item 03 Encarregado de Jardinagem		Item 04 Piscineiro	
Composição da Remuneração		(R\$)		(R\$)		(R\$)		(R\$)	
A	Salário Base	R\$	2.238,10	R\$	1.515,92	R\$	2.997,56	R\$	1.515,92
B	Adicional de hora noturna (incluso hora noturna reduzi								
C	Outros (especificar)								
Total:		R\$	2.238,10	R\$	1.515,92	R\$	2.997,56	R\$	1.515,92

Submódulo 2.1 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Item 01 Jardineiro		Item 02 Auxiliar de Jardinagem		Item 03 Encarregado de Jardinagem		Item 04 Piscineiro	
13º salário e adicional de férias		(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 186,43	8,33%	R\$ 126,28	8,33%	R\$ 249,70	8,33%	R\$ 126,28
B	Adicional de Férias	3,025%	R\$ 67,70	3,025%	R\$ 45,86	3,025%	R\$ 90,68	3,025%	R\$ 45,86
Total:		11,36%	R\$ 254,13	11,36%	R\$ 172,14	11,36%	R\$ 340,38	11,36%	R\$ 172,14

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.		Item 01 Jardineiro		Item 02 Auxiliar de Jardinagem		Item 03 Encarregado de Jardinagem		Item 04 Piscineiro	
GPS, FGTS e outras contribuições		(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)
A	INSS	20,0%	R\$ 498,45	20,0%	R\$ 337,61	20,0%	R\$ 667,59	20,0%	R\$ 337,61
B	Salário Educação	2,5%	R\$ 62,31	2,5%	R\$ 42,20	2,5%	R\$ 83,45	2,5%	R\$ 42,20
C	SAT	1,5%	R\$ 37,38	1,5%	R\$ 25,32	1,5%	R\$ 50,07	1,5%	R\$ 25,32
D	SESC ou SESI	1,5%	R\$ 37,38	1,5%	R\$ 25,32	1,5%	R\$ 50,07	1,5%	R\$ 25,32
E	SENAL - SENAC	1,0%	R\$ 24,92	1,0%	R\$ 16,88	1,0%	R\$ 33,38	1,0%	R\$ 16,88
F	SEBRAE	0,6%	R\$ 14,95	0,6%	R\$ 10,13	0,6%	R\$ 20,03	0,6%	R\$ 10,13
G	INCRA	0,2%	R\$ 4,98	0,2%	R\$ 3,38	0,2%	R\$ 6,68	0,2%	R\$ 3,38
H	FGTS	8,0%	R\$ 199,38	8,0%	R\$ 135,04	8,0%	R\$ 267,04	8,0%	R\$ 135,04
Total:		35,3%	R\$ 879,76	35,3%	R\$ 595,89	35,3%	R\$ 1.178,29	35,3%	R\$ 595,89

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		Item 01 Jardineiro		Item 02 Auxiliar de Jardinagem		Item 03 Encarregado de Jardinagem		Item 04 Piscineiro	
Benefícios Mensais e Diários		Valor do Bilhete	(R\$)	Valor do Bilhete	(R\$)	Valor do Bilhete	(R\$)	Valor do Bilhete	(R\$)
A	Transporte	R\$ 5,50	R\$ 96,71	R\$ 5,50	R\$ 140,04	R\$ 5,50	R\$ 51,15	R\$ 5,50	R\$ 140,04
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	Valor do Ticket	R\$ 850,50	Valor do Ticket	R\$ 850,50	Valor do Ticket	R\$ 850,50	Valor do Ticket	R\$ 850,50
C	Outros (especificar)								
Total:			R\$ 947,21		R\$ 990,54		R\$ 901,65		R\$ 990,54

Quadro Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Item 01 Jardineiro		Item 02 Auxiliar de Jardinagem		Item 03 Encarregado de Jardinagem		Item 04 Piscineiro	
Benefícios Mensais e Diários		(R\$)		(R\$)		(R\$)		(R\$)	
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	254,13	R\$	172,14	R\$	340,38	R\$	172,14
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$	879,76	R\$	595,89	R\$	1.178,29	R\$	595,89
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	947,21	R\$	990,54	R\$	901,65	R\$	990,54
Total:		R\$	2.081,10	R\$	1.758,57	R\$	2.420,32	R\$	1.758,57

Módulo 3 - Provisão para Rescisão		Item 01 Jardineiro		Item 02 Auxiliar de Jardinagem		Item 03 Encarregado de Jardinagem		Item 04 Piscineiro	
Provisão para Rescisão		(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,41%	R\$ 9,18	0,41%	R\$ 6,22	0,41%	R\$ 12,29	0,41%	R\$ 6,22
B	Incidência do FGTS sobre Aviso prévio indenizado	8,00%	R\$ 0,73	8,00%	R\$ 0,50	8,00%	R\$ 0,98	8,00%	R\$ 0,50
C	Aviso prévio trabalhado	1,94%	R\$ 43,51	1,94%	R\$ 29,41	1,94%	R\$ 58,15	1,94%	R\$ 29,41
D	Incidência de GPS, FGTS sobre o Aviso Prévio	35,30%	R\$ 15,36	35,30%	R\$ 10,38	35,30%	R\$ 20,53	35,30%	R\$ 10,38
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado e Ind	4,00%	R\$ 89,52	4,00%	R\$ 60,64	4,00%	R\$ 119,90	4,00%	R\$ 60,64
Total:			R\$ 158,31		R\$ 107,14		R\$ 211,86		R\$ 107,14



Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		Item 01 Jardineiro		Item 02 Auxiliar de Jardinagem		Item 03 Encarregado de Jardinagem		Item 04 Piscineiro	
4.1	Provisão para Rescisão	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	9,075%	R\$ 320,37	9,075%	R\$ 216,99	9,075%	R\$ 429,07	9,075%	R\$ 216,99
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,28%	R\$ 9,88	0,28%	R\$ 6,70	0,28%	R\$ 13,24	0,28%	R\$ 6,70
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,10%	R\$ 3,53	0,10%	R\$ 2,39	0,10%	R\$ 4,73	0,10%	R\$ 2,39
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de	0,33%	R\$ 11,65	0,33%	R\$ 7,89	0,33%	R\$ 15,60	0,33%	R\$ 7,89
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,07%	R\$ 2,47	0,07%	R\$ 1,67	0,07%	R\$ 3,31	0,07%	R\$ 1,67
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
Total:			<b>R\$ 347,91</b>		<b>R\$ 235,64</b>		<b>R\$ 465,95</b>		<b>R\$ 235,64</b>

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra Jornada		Item 01 Jardineiro		Item 02 Auxiliar de Jardinagem		Item 03 Encarregado de Jardinagem		Item 04 Piscineiro	
4.2	Provisão para Rescisão	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Total:			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>

Quadro Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		Item 01 Jardineiro		Item 02 Auxiliar de Jardinagem		Item 03 Encarregado de Jardinagem		Item 04 Piscineiro	
4	Provisão para Rescisão	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$ 347,91	R\$ 347,91	R\$ 235,64	R\$ 235,64	R\$ 465,95	R\$ 465,95	R\$ 235,64	R\$ 235,64
4.2	Substituto na Intra Jornada	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Total:			<b>R\$ 347,91</b>		<b>R\$ 235,64</b>		<b>R\$ 465,95</b>		<b>R\$ 235,64</b>

Módulo 5 - Insumos Diversos		Item 01 Jardineiro		Item 02 Auxiliar de Jardinagem		Item 03 Encarregado de Jardinagem		Item 04 Piscineiro	
5	Insumos Diversos	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)
A	Uniformes	R\$ 46,28	R\$ 46,28	R\$ 46,28	R\$ 46,28	R\$ 40,23	R\$ 40,23	R\$ 41,78	R\$ 41,78
B	Materiais	R\$ 112,46	R\$ 112,46	R\$ 112,46	R\$ 112,46			R\$ 84,67	R\$ 84,67
C	EPI	R\$ 9,26	R\$ 9,26	R\$ 9,26	R\$ 9,26			R\$ 37,52	R\$ 37,52
D	Outros (especificar)								
Total:			<b>R\$ 168,00</b>		<b>R\$ 168,00</b>		<b>R\$ 40,23</b>		<b>R\$ 163,96</b>

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Item 01 Jardineiro		Item 02 Auxiliar de Jardinagem		Item 03 Encarregado de Jardinagem		Item 04 Piscineiro	
6	Provisão para Rescisão	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)
A	Custos Indiretos	0,80%	R\$ 39,95	0,80%	R\$ 30,28	0,80%	R\$ 49,09	0,80%	R\$ 30,25
B	Lucro	0,80%	R\$ 40,27	0,80%	R\$ 30,52	0,80%	R\$ 49,48	0,80%	R\$ 30,49
C	Tributos	8,65%	R\$ 480,42	8,65%	R\$ 364,19	8,65%	R\$ 590,35	8,65%	R\$ 363,80
C.1	PIS	0,65%	R\$ 36,10	0,65%	R\$ 27,37	0,65%	R\$ 44,36	0,65%	R\$ 27,34
C.2	COFINS	3,00%	R\$ 166,62	3,00%	R\$ 126,31	3,00%	R\$ 204,75	3,00%	R\$ 126,17
C.3	ISS	5,00%	R\$ 277,70	5,00%	R\$ 210,51	5,00%	R\$ 341,24	5,00%	R\$ 210,29
Total:			<b>R\$ 560,64</b>		<b>R\$ 424,99</b>		<b>R\$ 688,92</b>		<b>R\$ 424,54</b>

Quadro Resumo do custo por empregado		Item 01 Jardineiro		Item 02 Auxiliar de Jardinagem		Item 03 Encarregado de Jardinagem		Item 04 Piscineiro	
Valor por empregado		(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	R\$ 2.238,10	R\$ 2.238,10	R\$ 1.515,92	R\$ 1.515,92	R\$ 2.997,56	R\$ 2.997,56	R\$ 1.515,92	R\$ 1.515,92
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e I	R\$ 2.081,10	R\$ 2.081,10	R\$ 1.758,57	R\$ 1.758,57	R\$ 2.420,32	R\$ 2.420,32	R\$ 1.758,57	R\$ 1.758,57
C	Módulo 3 – Provisão para rescisão	R\$ 158,31	R\$ 158,31	R\$ 107,14	R\$ 107,14	R\$ 211,86	R\$ 211,86	R\$ 107,14	R\$ 107,14
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do profissional ausente	R\$ 347,91	R\$ 347,91	R\$ 235,64	R\$ 235,64	R\$ 465,95	R\$ 465,95	R\$ 235,64	R\$ 235,64
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	R\$ 168,00	R\$ 168,00	R\$ 168,00	R\$ 168,00	R\$ 40,23	R\$ 40,23	R\$ 163,96	R\$ 163,96
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>		<b>R\$ 4.993,42</b>	<b>R\$ 4.993,42</b>	<b>R\$ 3.785,27</b>	<b>R\$ 3.785,27</b>	<b>R\$ 6.135,92</b>	<b>R\$ 6.135,92</b>	<b>R\$ 3.781,23</b>	<b>R\$ 3.781,23</b>
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 560,64	R\$ 560,64	R\$ 424,99	R\$ 424,99	R\$ 688,92	R\$ 688,92	R\$ 424,54	R\$ 424,54
<b>Valor total por empregado</b>		<b>R\$ 5.554,07</b>	<b>R\$ 5.554,07</b>	<b>R\$ 4.210,26</b>	<b>R\$ 4.210,26</b>	<b>R\$ 6.824,84</b>	<b>R\$ 6.824,84</b>	<b>R\$ 4.205,77</b>	<b>R\$ 4.205,77</b>



**Planilha de Custos de Uniformes**

<b>Uniformes - Jardineiros e auxiliares</b>					
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade Anual</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total Anual</b>	<b>Valor mensal por funcionário</b>
1	Calça tactel, 100% poliéster, com cós elástico, bolsos tipo faca e ajuste interno por cordão	3	R\$ 45,00	R\$ 135,00	R\$ 11,25
2	Camisa em malha ou tecido de manga curta	3	R\$ 34,10	R\$ 102,30	R\$ 8,53
3	Camisa em malha ou tecido de manga comprida	3	R\$ 45,00	R\$ 135,00	R\$ 11,25
4	Par de calçado tipo botina em couro	3	R\$ 54,00	R\$ 162,00	R\$ 13,50
5	Par de meia	3	R\$ 7,00	R\$ 21,00	R\$ 1,75
<b>Total</b>					<b>R\$ 46,28</b>

<b>Uniformes - Piscineiro</b>					
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade Anual</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total Anual</b>	<b>Valor mensal por funcionário</b>
1	Calça de brim com bolso	3	R\$ 45,00	R\$ 135,00	R\$ 11,25
2	Camisa em malha ou tecido de manga comprida	3	R\$ 34,10	R\$ 102,30	R\$ 8,53
3	Par de calçado tipo coturno em couro	3	R\$ 53,00	R\$ 159,00	R\$ 13,25
4	Par de meias	3	R\$ 5,00	R\$ 15,00	R\$ 1,25
5	Boné	3	R\$ 10,00	R\$ 30,00	R\$ 2,50
6	Capa de chuva	3	R\$ 20,00	R\$ 60,00	R\$ 5,00
<b>Total</b>					<b>R\$ 41,78</b>

<b>Uniformes - Encarregado</b>					
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade Anual</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total Anual</b>	<b>Valor mensal por funcionário</b>
1	Calça social preta	3	R\$ 54,90	R\$ 164,70	R\$ 13,73
2	Camisa em malha ou tecido de manga curta	3	R\$ 45,00	R\$ 135,00	R\$ 11,25
3	Par de sapato social preto	3	R\$ 54,00	R\$ 162,00	R\$ 13,50
4	Par de meia	3	R\$ 7,00	R\$ 21,00	R\$ 1,75
<b>Total</b>					<b>R\$ 40,23</b>



**Planilha de Custos de Materiais**

Materiais - Jardineiros e auxiliares						
Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário	Vida Útil (meses)	Custo mensal da depreciação	Custo mensal da depreciação por funcionário
1	Adaptador bico de torneira para mangueira de jardim 25mm	6	R\$ 5,50	60	R\$ 0,55	R\$ 0,07
2	Mangueira para jardim 3/4 de 25 mm com 50 metros de extensão	6	R\$ 290,00	60	R\$ 29,00	R\$ 3,63
3	Aparador elétrico para cerca viva com interruptor de segurança	1	R\$ 340,00	60	R\$ 5,67	R\$ 0,71
4	Esguicho para mangueira com adaptador	6	R\$ 20,00	60	R\$ 2,00	R\$ 0,25
5	Bomba de formicida (polvilhadeira)	1	R\$ 60,00	60	R\$ 1,00	R\$ 0,13
6	Carrinho de Mão com Pneu e Câmara, caçamba com Capacidade para 60 litros Chapa da Caçamba de no mínimo: 0,60 mm	3	R\$ 220,00	60	R\$ 11,00	R\$ 1,38
7	Enxada, estreito 2,0 lb com cabo olhal redondo: 38 mm	2	R\$ 50,00	60	R\$ 1,67	R\$ 0,21
8	Fação c/ lâmina em aço alto carbono c/ 1,2 mm, dureza 48/50 hcc	4	R\$ 45,00	60	R\$ 3,00	R\$ 0,38
9	Pá quadrada c/ cabo em Y 2,5/30	4	R\$ 36,00	60	R\$ 2,40	R\$ 0,30
10	Sacho coração com cabo de 43 cm	4	R\$ 32,00	60	R\$ 2,13	R\$ 0,27
11	Pulverizador de 10 a 12 litros, c/ mangueira de 110 a 160 cm / com vedações resistentes a produtos químicos e com alça ajustável	1	R\$ 130,00	60	R\$ 2,17	R\$ 0,27
12	Tesoura grande com cabo longo para cerca viva	4	R\$ 25,00	60	R\$ 1,67	R\$ 0,21
13	Tesoura pequena de poda 8" a 9"	4	R\$ 145,00	60	R\$ 9,67	R\$ 1,21
14	Lima de metal para amolar as ferramentas	2	R\$ 43,00	60	R\$ 1,43	R\$ 0,18
15	Rastelo (vassoura) para grama com cabo e com regulagem	4	R\$ 80,00	60	R\$ 5,33	R\$ 0,67
16	Máquina de cortar grama a gasolina, motor 4 tempos potência 4,5 hp	2	R\$ 1.195,00	60	R\$ 39,83	R\$ 4,98
17	Kit rapel c/dupla trava de segurança, trava quedas independente, sistema de freio, sistema de aço passante, cabo galvanizado de 6,0 mm a 6,4 mm, assento metálico, capacidade de carga igual ou superior a: 116 kg para altura de 17m, dentro da norma técnica vigente	2	R\$ 1.000,00	60	R\$ 33,33	R\$ 4,17
18	Roçadeira à gasolina lateral, de no mínimo 25 cilindradas	2	R\$ 620,00	60	R\$ 20,67	R\$ 2,58
19	Enxada Sul de 7 a 8" olho redondo 38mm	4	R\$ 20,00	60	R\$ 1,33	R\$ 0,17
20	Cavadeira articulada com cabo de madeira 120cm	2	R\$ 80,00	60	R\$ 2,67	R\$ 0,33
21	Picareta alvião com cabo de 90cm	2	R\$ 150,00	60	R\$ 5,00	R\$ 0,63
22	Carrinho em aço de quatro rodas tipo plataforma de 95cm x 100cm	1	R\$ 900,00	60	R\$ 15,00	R\$ 1,88
23	Rastelo forçado curvo com 4 (quatro) dentes - ancinho com cabo	2	R\$ 43,00	60	R\$ 1,43	R\$ 0,18
24	Serrote de poda curvo 12"	2	R\$ 31,00	60	R\$ 1,03	R\$ 0,13
25	Regador de plástico 10 litros	2	R\$ 24,00	60	R\$ 0,80	R\$ 0,10
26	Podador de galhos altos com Serrote e Cabo Metálico Extensível de 300cm	2	R\$ 190,00	60	R\$ 6,33	R\$ 0,79
27	Vasos ornamentais de porte médio (60x38, 65x40, 75x40 - em média)	204	R\$ 195,00	60	R\$ 663,00	R\$ 82,88
28	Plantas compatíveis e proporcionais ao tamanho vaso, tais como Areca Bambu, Palmeira Rafis e similares	204	R\$ 9,00	60	R\$ 30,60	R\$ 3,83
<b>Total</b>						<b>R\$ 112,46</b>

Materiais - Piscineiro						
Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário	Vida Útil (meses)	Custo mensal da depreciação	Custo mensal da depreciação por funcionário
1	Motobomba Jet Pump com potência mínima de 2.2 kw	1	R\$ 800,00	60	R\$ 13,33	R\$ 6,67
2	Peneira para limpeza de superfície do espelho d'água	2	R\$ 35,00	60	R\$ 1,17	R\$ 0,58
3	Rodo aspirador 08 rodas peso mínimo 1,7 kg	2	R\$ 40,00	60	R\$ 1,33	R\$ 0,67
4	Extensão elétrica de no mínimo 100m	2	R\$ 450,00	60	R\$ 15,00	R\$ 7,50
5	Mangueira Flutuante, 1/1.2 polegadas com 30 metros de comprimento	3	R\$ 50,00	60	R\$ 2,50	R\$ 1,25
6	Kit medidor de alcalinidade	1	R\$ 22,00	2	R\$ 11,00	R\$ 5,50
7	Kit medidor de pH da água	1	R\$ 250,00	2	R\$ 125,00	R\$ 62,50
<b>Total</b>						<b>R\$ 84,67</b>



### Planilha de Custos de Equipamentos

EPI - Jardineiros e auxiliares						
Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário	Valor anual	Valor mensal	Valor mensal por funcionário
1	Máscara de Proteção com filtro/PFF1 -proteção contra poeiras e névoas - partículas não tóxicas (penetração máxima através do filtro de 20%)	8	R\$ 3,00	R\$ 24,00	R\$ 2,00	R\$ 0,25
2	Luvas de raspa: luva de segurança confeccionada em raspa de tira de reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador reforço interno em raspa na palma e face palmar dos dedos	8	R\$ 18,99	R\$ 151,92	R\$ 12,66	R\$ 1,58
3	Luvas de PVC	2	R\$ 22,90	R\$ 45,80	R\$ 3,82	R\$ 0,48
4	Óculos de proteção: lentes em policarbonato com tratamento anti-riscos. Abas laterais de proteção. Armação e hastes reguláveis. Acompanha cordão de segurança	2	R\$ 15,00	R\$ 30,00	R\$ 2,50	R\$ 0,31
5	Protetor auricular: tipo Plug, confeccionado em silicone, formato cônico com três flanges. - 17.6 (dB)	8	R\$ 6,42	R\$ 51,36	R\$ 4,28	R\$ 0,54
6	Capas para chuva com capuz: confeccionada em PVC, com abertura frontal por meio de botões de pressão, costura por meio de solda eletrônica, forrada com trama de poliéster	1	R\$ 42,27	R\$ 42,27	R\$ 3,52	R\$ 0,44
7	Viseira protetora facial para operador de máquinas	1	R\$ 78,90	R\$ 78,90	R\$ 6,58	R\$ 0,82
8	Boné/chapéu árabe	1	R\$ 9,60	R\$ 9,60	R\$ 0,80	R\$ 0,10
9	Avental resistente em raspa de couro, preferencialmente com bolsos	1	R\$ 180,27	R\$ 180,27	R\$ 15,02	R\$ 1,88
10	Perneira para o operador de roçadeira	1	R\$ 34,90	R\$ 34,90	R\$ 2,91	R\$ 0,36
11	Protetor solar de boa qualidade	4	R\$ 60,00	R\$ 240,00	R\$ 20,00	R\$ 2,50
<b>Total</b>						<b>R\$ 9,26</b>

EPI - Piscineiro						
Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário	Valor anual	Valor mensal	Valor mensal por funcionário
1	Proteção ocular de ampla visão para manuseio de produtos químicos	2	R\$ 6,21	R\$ 12,42	R\$ 1,04	R\$ 0,52
2	Macacão pantaneiro	2	R\$ 319,00	R\$ 638,00	R\$ 53,17	R\$ 26,58
3	Protetor solar de boa qualidade	2	R\$ 60,00	R\$ 120,00	R\$ 10,00	R\$ 5,00
4	Bota impermeável de borracha	2	R\$ 65,00	R\$ 130,00	R\$ 10,83	R\$ 5,42
<b>Total</b>						<b>R\$ 37,52</b>