

## ANEXO II – PROPOSTA (PLANILHA DE PREÇOS)

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de apoio administrativo e atividades auxiliares, motorista, manutenção predial, limpeza e conservação, com dedicação exclusiva de mão de obra e fornecimento de equipamentos, dispensadores/suportes, materiais e insumos.

### 1) IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:

Razão Social: Plansul Planejamento e Consultoria Eireli		CNPJ: 78.533.312/0001-58	
Endereço: Rua Joaquim Costa		Nº: 270	Sala:
Bairro: Agrônômica	Cidade: Florianópolis		CEP: 88.025-400
Telefone: 48 3271 1351		E-mail: <a href="mailto:patricia.regina@plansul.net.br">patricia.regina@plansul.net.br</a>	UF: SC
Banco: 001	Agência: 3425-8	Conta: 20.420-x	

### 2) DAS EXIGÊNCIAS DA PROPOSTA:

**2.1) PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) DIAS, contados da data de sua apresentação (MÍNIMO 60 dias);

**2.2) PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 MESES**, contados do 5º dia após a assinatura do contrato (ou, a critério da Contratante, contados do 60º dia da data de assinatura do contrato).

**2.3) PRAZO PARA ALOCAÇÃO DE PROFISSIONAL NAS UNIDADES DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:** 10 (dez) DIAS, contados a partir de solicitação do fiscal do contrato (MÁXIMO 10 dias, salvo ampliação do prazo, mediante justificativa aprovada pela Contratante);

**2.4) DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE:** deverá ser apresentada, juntamente com esta Proposta, a Declaração de Regularidade, conforme modelo constante do Anexo IV do Edital;

#### 2.5) VISTORIA TÉCNICA NOS LOCAIS DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:

**2.5.1)** A vistoria mínima (obrigatória) aos locais de prestação dos serviços descritos no Termo de Referência (Anexo VII do Edital) deverá ser realizada até o último dia útil anterior à data fixada para a abertura da sessão do Pregão, após agendamento pelos telefones (31) 3330-9460 ou (31) 3330-8164 com os Srs. Elcio José dos Santos, Máira Pereira Gualberto ou Felipe Gomes Azevedo (Divisão de Serviços/DISEV).

**2.5.2)** Não serão aceitas alegações posteriores quanto ao desconhecimento de qualquer elemento, existência de dúvidas e outras questões que possam

<b>LOTE 1 (ÚNICO) – SERVIÇOS DE APOIO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES AUXILIARES, MOTORISTA, MANUTENÇÃO PREDIAL, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO</b>						
<b>ABERTO A TODOS OS LICITANTES (ampla competição)</b>						
Item	QTD	UND	Especificações do Item	COD. SIAD	Preço	
					Mensal	Anual
1	1	UND.	Serviços de Apoio Administrativo	4626	(R\$ 6.509.375,94)	(R\$ 78.112.511,22)
2	1	UND.	Serviços de Limpeza, Conservação e Manutenção Predial	4561	(R\$ 989.960,52)	(R\$ 11.879.526,27)
<b>PREÇO GLOBAL DO LOTE (MÁXIMO: R\$ 89.992.037,49)</b>						
R\$ 89.992.037,49 (oitenta e nove milhões, novecentos e noventa e dois mil, trinta e sete reais e quarenta e nove centavos)						

**LOTE 1 (ÚNICO)**

LOTE ÚNICO				
Elemento Item		TOTAL MENSAL	TOTAL ANUAL	TOTAL GLOBAL
3701	Serviços de Limpeza e Conservação - PGJ	R\$ 989.960,52	R\$ 11.879.526,27	R\$ 11.879.526,27
3702	Serviços de Apoio Administrativo - PGJ	R\$ 6.390.241,65	R\$ 76.682.899,77	R\$ 76.682.899,77
3702	Serviço de Motoristas - FEPDC	R\$ 119.134,29	R\$ 1.429.611,45	R\$ 1.429.611,45
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 7.499.336,46</b>	<b>R\$ 89.992.037,49</b>	<b>R\$ 89.992.037,49</b>

PLANSUL  
PLANEJAMENTO E  
CONSULTORIA  
EIRELI:78533312000  
158

.....  
**Plansul Planejamento e Consultoria Eireli**

Florianópolis, 21 de julho de 2021

Assinado de forma digital  
por PLANSUL  
PLANEJAMENTO E  
CONSULTORIA  
EIRELI:78533312000158  
Dados: 2021.07.21 14:10:41  
-03'00'



## ANEXO IV – DECLARAÇÃO (REGULARIDADE)

Processo Licitatório nº 122/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de apoio administrativo e atividades auxiliares, motorista, manutenção predial, limpeza e conservação, com dedicação exclusiva de mão de obra e fornecimento de equipamentos, dispensadores/suportes, materiais e insumos.

A empresa Plansul Planejamento e Consultoria Eireli, inscrita no CNPJ nº 78.533.312/0001-58 por intermédio de seu representante legal, Rafael Beda Gualda, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2.678.326e do CPF nº 932.194.409-59, DECLARA, sob as penas da lei, que não está sob controle de grupo de pessoas, físicas ou jurídicas, já participante desta licitação como controlador de outra empresa.

DECLARA ainda, em cumprimento ao disposto na Resolução 37/09 do Conselho Nacional do Ministério Público, alterada pela Resolução nº 172/17, que não possui em seu quadro societário cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação, inclusive no período compreendido entre os 6 (seis) meses anteriores à publicação deste Edital até a presente data.

Florianópolis, 21 de julho de 2021

PLANSUL  
PLANEJAMENTO E  
CONSULTORIA

EIRELI:78533312000158

Assinado de forma digital por  
PLANSUL PLANEJAMENTO E  
CONSULTORIA

EIRELI:78533312000158

Dados: 2021.07.21 14:10:54  
-03'00'

Plansul Planejamento e Consultoria Eireli



**Apenso VIII – Quantitativo estimado e preços de referência de Uniformes e EPIs/EPCs**

ITEM	QUANTIDADE DE ITENS	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>CALÇA COMPRIDA</b>			
Calças compridas de brim, com côs com ajuste por amarração de cordão	1446	R\$ 35,00	R\$ 50.610,00
Calças compridas de jeans escuro	2152	R\$ 45,00	R\$ 96.840,00
Calças compridas de Oxford, modelo social	2135	R\$ 35,00	R\$ 74.725,00
<b>CAMISA DE MANGA CURTA</b>			
Camisa de manga curta Grafil	2154	R\$ 40,00	R\$ 86.160,00
Camisa de manga curta Malha - PV	2892	R\$ 25,00	R\$ 72.300,00
Camisa de manga curta - Polo em malha de algodão	3228	R\$ 35,00	R\$ 112.980,00
<b>CAMISA DE MANGA LONGA</b>			
Camisa de manga longa - Grafil	1655	R\$ 40,00	R\$ 66.200,00
<b>CAMISA AGASALHO</b>			
1 (um) agasalho de moletom aberto (fechamento com zíper), unissex, com dois bolsos, tecido flanelado na parte interna, composição 50% algodão, 50% poliéster.	966	R\$ 50,00	R\$ 48.300,00
<b>BLAZER M/F</b>			
Blazer M/F - Oxford	522	R\$ 65,00	R\$ 33.930,00
<b>COLETE</b>			
Colete - Oxford preto, com bolso frontal tipo faca	11	R\$ 40,00	R\$ 440,00
Colete - Brim preto - com dois bolsos, com inscrição impressa "FOTÓGRAFO" em serigrafia nas costas	6	R\$ 65,00	R\$ 390,00
<b>GRAVATA</b>			
Gravata - Borboleta em tecido cetim preto	11	R\$ 20,00	R\$ 220,00
Gravata - Social em tecido poliéster preto	312	R\$ 21,00	R\$ 6.552,00
<b>CALÇADOS M/F</b>			

CALÇADOS M/F - Sapato segurança em couro com elástico	704	R\$ 50,00	R\$ 35.200,00
CALÇADOS M/F - Sapato social em couro preto- M/F	1061	R\$ 60,00	R\$ 63.660,00
CALÇADOS M/F - Botina PVC forrada cano longo	591	R\$ 60,00	R\$ 35.460,00
CALÇADOS M/F - Botina de segurança em couro com biqueira em aço	30	R\$ 60,00	R\$ 1.800,00
CALÇADOS M/F - Botina de segurança em couro com, solado PU, com elástico e biqueira em polipropileno	699	R\$ 60,00	R\$ 41.940,00
CALÇADOS M/F - Tênis em lona	378	R\$ 60,00	R\$ 22.680,00
<b>AVENTAL</b>			
Avental em vinil	60	R\$ 18,00	R\$ 1.080,00
Avental em PVC	8	R\$ 18,00	R\$ 144,00
<b>JALECO</b>			
Jaleco - Manga curta - Brim - com dois bolsos, com inscrição impressa em serigrafia nas costas	184	R\$ 30,00	R\$ 5.520,00
Jaleco Manga comprida - Oxford ou poliéster com dois bolsos frontais	40	R\$ 30,00	R\$ 1.200,00
<b>CREME PROTETOR DE SEGURANÇA</b>			
Creme protetor dos membros superiores (Grupo 3) para a pele hidrossolúvel e óleo resistente	60	R\$ 5,00	R\$ 300,00
<b>CONJUNTO</b>			
Conjunto - Calça e blusão impermeáveis em PVC para lavagem de veículos.	8	R\$ 75,00	R\$ 600,00
<b>CINTO DE SEGURANÇA</b>			
Cinto de segurança - lombar	15	R\$ 75,00	R\$ 1.125,00
<b>PAR DE LUVAS</b>			
Par de luvas - manuseio de peças cortantes, tipo Flex Cut	72	R\$ 10,00	R\$ 720,00
Par de luvas - Isolante de borracha, cano longo - Classe 00 (2,5kV)	26	R\$ 150,00	R\$ 3.900,00
Par de luvas de látex natural, com forro flocado de algodão, com punho reto e com palma antiderrapante	7044	R\$ 2,50	R\$ 17.610,00
Par de luvas - PVC, forrada, com cano longo	72	R\$ 8,52	R\$ 613,44

Par de luvas - vaqueta com raspa, de boa aderência	156	R\$ 12,15	R\$ 1.895,40
Par de luvas - Algodão e poliéster com revestimento de palma antiderrapante	60	R\$ 3,22	R\$ 193,20
Par de luvas - nitrílicas, com palma antiderrapante, cano médio	20	R\$ 6,32	R\$ 126,40
Par de luvas - nitrílicas, com palma antiderrapante, cano longo	20	R\$ 15,10	R\$ 302,00
Luva de microfibra para limpeza automotiva	8	R\$ 10,52	R\$ 84,16
<b>MÁSCARA</b>			
Máscara em TNT com elástico. (50 unid)	4	R\$ 28,50	R\$ 114,00
<b>MÁSCARA RESPIRATÓRIA</b>			
Máscara respiratória - PFF2 VO	1164	R\$ 2,25	R\$ 2.619,00
Respirador purificador de ar de segurança tipo peça semifacial; Confeccionado em borracha ou silicone; Duas aberturas laterais de exalação onde são fixados dois suportes plásticos com tampa de encaixe tipo pressão; Possui uma válvula de inalação na parte central inferior do corpo da peça com encaixe tipo rosca para filtros químicos e mecânicos; Com quatro tirantes e uma armação metálica central (aranha) para ajuste da cabeça e pescoço; Testado e aprovado de acordo com as normas: NBR 13697/2010   ABNT NBR 13694:1996   NBR 13696/2010.	10	R\$ 132,15	R\$ 1.321,50
Máscara respiratória -Filtro combinado para respirador facial Filtro tipo cartucho, para respirador semi-facial, combinado (VO/GA) <u>vapores orgânicos e gases ácidos</u> , ref. GMC. Para uso com respirador modelo COMFO I Plus da MSA, já utilizados pela FPV.	60	R\$ 29,63	R\$ 1.777,80
<b>PROTETOR FACIAL</b>			
Protetor facial - transparente	9	R\$ 14,65	R\$ 131,85
<b>PROTETOR</b>			
Protetor Auricular, tipo concha	18	R\$ 28,61	R\$ 514,98

ÓCULOS DE SEGURANÇA			
Óculos de segurança - de sobreposição incolor com lente antiembaçante	126	R\$ 8,74	R\$ 1.101,24
Óculos de segurança - para eletricista, incolor, antiembaçante, sem material condutor de energia elétrica	26	R\$ 2,15	R\$ 55,90
TOUCA			
Touca - Branca tela e pala cód SIAD 166707- TOUCA USO DOMESTICO - MATERIA PRIMA: POLIPROPILENO <u>DESCARTAVEL</u> ; UTILIZACAO: CANTINA, POR COPEIRAS ETC; <u>PACOTE COM 100 UNID</u>	60	R\$ 15,25	R\$ 915,00

## Apenso IX – Quantitativo estimado e preços de referência de Materiais de Consumo

### 1) Materiais de consumo utilizados nos **serviços de limpeza**

QTD. ANUAL	PERIOD.*	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO - (R\$)	PREÇO GLOBAL ANUAL - (R\$)
376	ANUAL (SOB DEMANDA)	Balde plástico: capacidade 10 litros, alça de metal	R\$ 5,00	R\$ 1.880,00
188	ANUAL (SOB DEMANDA)	Balde plástico: capacidade 15 litros, alça de metal	R\$ 8,00	R\$ 1.504,00
72	ANUAL (SOB DEMANDA)	Desentupidor de vaso sanitário em borracha macia, com cabo de madeira com 60 cm de comprimento.	R\$ 4,50	R\$ 324,00
72	ANUAL (SOB DEMANDA)	Desentupidor de pia em borracha macia, com cabo plástico de polietileno, tamanho pequeno.	R\$ 4,00	R\$ 28,00
218	ANUAL (SOB DEMANDA)	Borrifador em plástico, capacidade de 500 ml.	R\$ 7,00	R\$ 1.526,00
218	ANUAL (SOB DEMANDA)	Escova para limpeza de parede e carpete.	R\$ 25,00	R\$ 5.450,00

109	ANUAL (SOB DEMANDA)	Pá de lixo em lata, com cabo de madeira com 80 cm de comprimento.	R\$ 6,50	R\$ 708,50
218	ANUAL (SOB DEMANDA)	Rodo com borracha dupla medindo 60 cm, com cabo de madeira com 1,20 m de comprimento.	R\$ 8,00	R\$ 1.744,00
327	ANUAL (SOB DEMANDA)	Rodo com borracha dupla medindo 40 cm, com cabo de madeira com 1,20 m de comprimento.	R\$ 6,00	R\$ 1.962,00
72	ANUAL (SOB DEMANDA)	Vasculho, com cerdas de sisal, com cabo em torno de 2,00m de comprimento.	R\$ 15,00	R\$ 1.080,00
218	ANUAL (SOB DEMANDA)	Vassoura de pelo de 60 cm, com cerdas tipo crina de animal, com cabo de madeira de 1,20 m.	R\$ 14,00	R\$ 3.052,00
436	ANUAL (SOB DEMANDA)	Vassoura com cerdas de piaçava, com base de madeira revestida em lata, de 40 cm de comprimento, com cabo de madeira com 1,20 m de comprimento.	R\$ 11,00	R\$ 4.796,00
218	ANUAL (SOB DEMANDA)	Escova para limpeza - cerdas: nylon; utilidade: limpeza de vaso sanitário; apresentação: com corpo, cabo e estojo em plástico.	R\$ 6,89	R\$ 1.502,02
600	ANUAL (SOB DEMANDA)	Disco de fibra preto 350mm: fibra sintética, abrasivo, para uso em enceradeira industrial, removedor. Fornecimento mensal 1 por equipamento.	R\$ 15,25	R\$ 9.150,00
100	ANUAL (SOB DEMANDA)	Disco de fibra verde 350mm: fibra sintética, abrasivo, para uso em enceradeira industrial, limpador - Fornecimento semestral 1 por equipamento.	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00



50	ANUAL (SOB DEMANDA)	Escova de lavar 350mm: para enceradeira industrial, fibra de náilon. Fornecimento anual 1 por equipamento.	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00
25	ANUAL (SOB DEMANDA)	Escova para lustrar 350mm: para enceradeira industrial, fibra sintética. Fornecimento anual 1 a cada dois equipamentos.	R\$ 45,00	R\$ 1.125,00

\* Periodicidade do fornecimento

## 2) Materiais de consumo utilizados no serviço de limpeza veicular

QTD. ANUAL	PERIOD.*	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO - (R\$)	PREÇO GLOBAL ANUAL - (R\$)
36	Mensal	Flanela Microfibra	R\$ 2,18	R\$ 78,48
2	Semestral	Trincha n.4	R\$ 14,15	R\$ 28,30
2	Semestral	Escova para limpeza de tapetes	R\$ 9,90	R\$ 19,80
2	Semestral	Pincel de detalhamento automotivo	R\$ 5,34	R\$ 10,68
1	Anual	Pulverizador compressão prévia mín 1L	R\$ 29,98	R\$ 29,98

\* Periodicidade do fornecimento

## 3) Material de consumo utilizados no serviço de jardinagem

QTD. ANUAL	PERIOD.*	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO - (R\$)	PREÇO GLOBAL ANUAL - (R\$)
4	Bimestral	Fio de nylon para aparador de grama - finalidade: cortar grama, 2,7mm quadrado; marca/modelo equipamento: compatível com todas as rocadeiras a gasolina.(40 metros)	R\$ 72,67	R\$ 290,68

\* Periodicidade do fornecimento

## Apenso X – Quantitativo estimado e preços de referência de Produtos de Limpeza

### 1) Produtos utilizados no serviço de limpeza

QTD. ANUAL	UNIDADE	PERIOD.*	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO GLOBAL ANUAL (R\$)
752	FRASCO 5L	MENSAL	Cera líquida, incolor, indicada para diversos tipos de piso, como: cerâmica, lajota, ladrilho, paviflex, sinteco, vulcapiso; composição: resina acrílica, resina solúvel ao álcali, polietileno, surfactantes não iônico e aniônico, conservante, perfume suave e água; marca Ingleza ou similar.	R\$ 54,34	R\$ 40.863,68
1.648	GALÃO 5L	MENSAL	Água sanitária; composição: hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto de sódio e água; marca Qboa ou similar.	R\$ 10,49	R\$ 17.287,52
2.256	FRASCO 5L	MENSAL	Desinfetante concentrado neutro, frasco com 5 litros, ação germicida e bactericida, concentrado, biodegradável, neutro, para limpeza pesada; princípio ativo: cloreto de benzalcônico, mínimo de 0,28%; marca Búfalo ou similar.	R\$ 25,71	R\$ 58.001,76
4.032	FRASCO 500G	MENSAL	Álcool em gel; 70°, etílico, incolor, para	R\$ 6,89	R\$ 27.780,48

			uso doméstico, marca Minalcool ou similar.		
436	FRASCO 5L	MENSAL	Limpador de tecidos e fibras como Carpetes / Tapetes / Estofados / Cadeiras ANTIÁCARO, (para limpeza e remoção de manchas, limpeza com Bonnet e método rotativos e limpeza por extração), produto de 1ª linha. Marca Vanish ou similar.	R\$ 65,97	R\$ 28.762,92
2.616	FRASCO 500ML	MENSAL	Detergente líquido; concentrado, neutro, biodegradável, marca Minuano ou similar.	R\$ 1,15	R\$ 3.008,40
1.384	FRASCO 5L	MENSAL	Detergente alcalino, limpeza pesada; marca Batuta ou similar.	R\$ 60,45	R\$ 83.662,80
2.616	TABLETE 200G	MENSAL	Sabão em barra; glicerinado; composição: sabão base, sais inorgânicos, coadjuvantes, corante e água; marca Brilhante ou similar.	R\$ 1,10	R\$ 2.877,60
620	EMBALAG EM 1KG	MENSAL	Sabão em pó; contendo na composição no mínimo: tensoativo aniônico, benzeno sulfonato de sódio, alcalinizantes, enzimas, marca Assim ou similar.	R\$ 4,67	R\$ 2.895,40
1.090	FRASCO 500ML	MENSAL	Lustra móveis: marca Poliflor ou similar.	R\$ 6,07	R\$ 6.616,30

1.008	FRASCO 300G	MENSAL	Saponáceo em pó; marca Sapólio ou similar.	R\$ 3,28	R\$ 3.306,24
188	PACOTE 100UN	MENSAL	Saco para lixo, reforçado, preto, capacidade 200 litros, espessura a partir de 0,08 micra, largura e altura aproximadas 115x125 cm.	R\$ 65,50	R\$ 12.314,00
188	PACOTE 100UN	MENSAL	Saco para lixo, reforçado, azul, capacidade 200 litros, espessura a partir de 0,08 micra, largura e altura aproximadas 115x125 cm.	R\$ 85,25	R\$ 16.027,00
654	PACOTE 100UN	MENSAL	Saco para lixo, reforçado, preto, capacidade 100 litros, espessura a partir de 0,08 micra, largura e altura aproximadas 75x85 cm.	R\$ 30,90	R\$ 20.208,60
327	PACOTE 100UN	MENSAL	Saco para lixo, reforçado, azul, capacidade 100 litros, espessura a partir de 0,08 micra, largura e altura aproximadas 75x85 cm.	R\$ 35,03	R\$ 11.454,81
515	PACOTE 100UN	MENSAL	Saco para lixo, reforçado, preto, capacidade 60 litros, espessura a partir de 0,08 micra.	R\$ 25,95	R\$ 13.364,25
515	PACOTE 100UN	MENSAL	Saco para lixo, reforçado, azul, capacidade 60 litros, espessura a partir de 0,08 micra.	R\$ 26,50	R\$ 13.647,50
515	PACOTE 100UN	MENSAL	Saco para lixo, reforçado, preto, capacidade 40 litros,	R\$ 20,99	R\$ 10.809,85

			espessura a partir de 0,08 micra.		
343	PACOTE 100UN	MENSAL	Saco para lixo, reforçado, azul, capacidade 40 litros, espessura a partir de 0,08 micra.	R\$ 20,99	R\$ 7.199,57
343	PACOTE 100UN	MENSAL	Saco para lixo, reforçado, preto, capacidade 20 litros, espessura a partir de 0,08 micra.	R\$ 18,52	R\$ 6.352,36
515	PACOTE 100UN	MENSAL	Saco para lixo, reforçado, azul, capacidade 20 litros, espessura a partir de 0,08 micra.	R\$ 18,52	R\$ 9.537,80
4.444	UNIDADE	MENSAL	Esponja dupla face, com fibra sintética e mineral abrasivo, em diversas cores; tipo limpeza pesada; formato 110 X 75 X 20 mm, marca Scotch Brite ou similar.	R\$ 1,05	R\$ 4.666,20
1.154	PACOTE 8UN	MENSAL	Lã de aço: peso 60 g; composição: aço carbono, marca Bombril ou similar.	R\$ 1,52	R\$ 1.754,08
72	FRASCO 200ML	MENSAL	Limpa metais: composição: água e óleos minerais; marcas Uau, Silvo ou similar.	R\$ 10,18	R\$ 732,96
9.716	UNIDADE	MENSAL	Flanela: pedaço medindo aproximadamente 30 x 50cm, 100% algodão, em cores diversas.	R\$ 1,85	R\$ 17.974,60
3.926	UNIDADE	MENSAL	Pano de chão alvejado 18 batidas medindo aproximadamente 48 x 72 cm, 100% algodão.	R\$ 3,10	R\$ 12.170,60



6.096	EMBALAG EM 6 ROLOS	MENSAL	Papel toalha - folha: simples; composicao: 100% celulose virgem, branca; tipo: rolo; dimensoes (l x c ): 20 cm x 200 m; acabamento: liso, sem picote; apresentacao: embalagem 6 rolos; na embalagem devera constar dados de identificacao do produto e numero do lote.	R\$ 11,78	R\$ 71.810,88
22.176	REFIL 800ML	MENSAL	Sabonete liquido - indicacao: higienizacao da pele; base do produto: não perolada; aspecto: espuma liquida; ph: fisiologico; composicao: agentes hidratantes e emolientes; fragrancia: fragrancia suave hipoalergenica; acondicionado em bolsas de plastico compativel para mais de um tipo de dispensador. Na embalagem devera constar dados de identificacao do produto, numero do lote, numero do registro na anvisa, data de fabricacao e de validade.	R\$ 18,28	R\$ 405.268,08
45.696	UNIDADE	MENSAL	Papel higiênico em rolo - medindo 10 cm de largura x 300 metros – qualidade: primeira qualidade; tipo de folha: simples, 100% celulose	R\$ 3,89	R\$ 177.757,44

			virgem, com 10 cm de largura; acabamento: gofrado, sem picote, para uso em dispensadores; cor: extra branco, sem pigmento		
50	GALÃO 5L	MENSAL	Removedor de cera, de impermeabilizantes e sujeiras, de rápida ação. Linha profissional. Não contém amoníaco. Produto alcalino. - galão 5 litros. Marca Ingleza ou similar.	R\$ 48,00	R\$ 2.400,00
144	GALÃO 5L	MENSAL	Limpa Pedras (Detergente Ácido para remover sujeiras inorgânicas, encardidos de terra, excesso de rejuntas e calcificações) – galão de 5 litros. Marca Pedrex ou similar	R\$ 32,10	R\$ 4.622,40
13.536	REFIL 800ML	MENSAL	Higienizador antisséptico de mãos aspecto físico: gel; composição: álcool etílico hidratado + agente hidratante; grau inpm: de 62 a 74 graus; grau gl: de 70 a 84 graus; complementação da especificação do item de material: produto de fácil espalhabilidade, sem resíduos, sem enxague, sem fragrância, sem corante e hipoalergênico. ph: entre 6,5 a 7,5. densidade: d e 0,850 a 0,900 g/cm3.	R\$ 12,10	R\$ 163.785,60

			viscosidade: de 8.000 a 10.000 cps, medida a temperatura de 20 a 25 graus celsius. apresentar laudo de atividade antimicrobiana: bactericida contra staphylococcus aureus, salmonella chole raesuis e pseudomonas aeruginosa.		
--	--	--	---	--	--

\* Periodicidade do fornecimento

## 2) Produtos utilizados no serviço de limpeza veicular

QTD. ANUAL	UNID.	PERIOD.*	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO GLOBAL ANUAL (R\$)
30	LITRO	Bimestral	Limpa Pneu Líquido (Pretinho);	R\$ 15,81	R\$ 474,30
120	LITRO	Mensal	Shampoo Automotivo LIQUIDO viscoso;	R\$ 8,85	R\$ 1.062,00
60	LITRO	Mensal	Desengraxante Automotivo	R\$ 8,41	R\$ 504,60
6	LITRO	Mensal	Limpa Vidros Automotivo	R\$ 24,72	R\$ 148,32
1	UNID.	Anual	Cera para polimento automotivo; Consistência em massa - 500g.	R\$ 55,72	R\$ 55,72
600	GRAMA	Semestral	Cera limpadora automotiva em pasta	R\$ 0,09	R\$ 54,00
800	GRAMA	Trimestral	Silicone para limpeza automotiva	R\$ 0,10	R\$ 80,00

\* Periodicidade do fornecimento

## Apenso XI – Quantitativo estimado e preços de Máquinas e Equipamentos – Depreciação Mensal

### 1) Equipamentos utilizados no serviço de limpeza

QTD.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT. - (R\$)	PREÇO TOTAL - (R\$)	VALOR - DEPRECIÇÃO MENSAL - UNIDADE (R\$)	VALOR - DEPRECIÇÃO MENSAL - TOTAL (R\$)	VALOR - DEPRECIÇÃO ANUAL - TOTAL (R\$)
30	Aspirador de pó com 1300 watts de potência; bocal para pisos variados, cantos/frestas; tubos prolongadores de plástico; três níveis de filtragem; capacidade de aspirar tanto pó quanto água; saco descartável com capacidade de no mínimo 13 litros . Marca Eletrolux ou similar.	R\$ 350,00	R\$ 10.500,00	R\$ 5,83	R\$ 175,00	R\$ 2.100,00
50	Enceradeira industrial 350mm, com capacidade operacional de 1.500m², cabo de aço com pintura eletrostática, caixa de ligação de plástico termorresistente, alavanca de acionamento feita de plástico ABS.	R\$ 1.500,00	R\$ 75.000,00	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00	R\$ 15.000,00
200	Escada em alumínio com 6 (seis) degraus, tapetes e sapatas antiderrapantes,	R\$ 120,00	R\$ 24.000,00	R\$ 2,00	R\$ 400,00	R\$ 4.800,00

	suporta carga de 120kg.					
400	Placas de indicação - tipo: segurança - cuidado piso molhado; código: p5; matéria prima: polietileno com proteção uv, cor amarela; acabamento: cavalete.	R\$ 20,00	R\$ 8.000,00	R\$ 0,33	R\$ 133,33	R\$ 1.600,00
6	Lavadora de alta pressão profissional; finalidade: limpeza de áreas internas e externas, vazão de 600 l/h e pressão de até 150 bar. Tensão (face/V/Hz) 127V/Hz. Potência(KW) 3,3.	R\$ 4.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 66,67	R\$ 400,00	R\$ 4.800,00
30	Mangueira flexível - matéria-prima: borracha com uma lona; na cor preta; diâmetro:1/2 polegadas; pressão trabalho:até 13 BAR; 30 metros comprimento.	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1,67	R\$ 50,00	R\$ 600,00
2000	Dispensador de papel-toalha/Porta papel-toalha - tipo: de parede; apresentação do papel: rolo 200 metros; matéria-prima: plástico abs; com mecanismo para	R\$ 44,98	R\$ 89.960,00	R\$ 0,75	R\$ 1.499,33	R\$ 17.992,00



	liberar o papel em tamanhos pré-determinados, sem alavancas ou botões ou outro modelo compatível com o insumo fornecido.					
2000	Porta-papel higiênico - matéria-prima: polipropileno; tipo: cilíndrico; medidas: 266 x 277,1 x 120 mm ou outro modelo compatível com o insumo fornecido.	R\$ 8,91	R\$ 17.820,00	R\$ 0,15	R\$ 297,00	R\$ 3.564,00
2000	Dispensador de sabonete líquido - MATERIAL: PLÁSTICO ABS; CAPACIDADE: 800ML/29CM(ALT.)X12CM(LARG.)X11CM(PROF.); Complementação da especificação do item de material: SABONETEIRA PARA REFIL 800ML ESPECIFICAÇÕES: SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS. DIMENSÕES: 29CM DE ALTURA X 12CM DE LARGURA X 11CM DE PROFUNDIDADE, COM TOLERÂNCIA DE 20% NAS MEDIDAS.	R\$ 8,18	R\$ 16.360,00	R\$ 0,14	R\$ 272,67	R\$ 3.272,00

	POSSUI FECHADURA E ACOMPANHA CHAVE EM PLÁSTICO ABS, BEM COMO UM KIT PARA FIXAÇÃO NA PAREDE CONTENDO BUCHAS E PARAFUSOS. PARA REFIL DE SABONETE LÍQUIDO DE 800 ML (SACHÊ)					
300	<p>Dispensador de álcool - IGUAL AO DISPENSADOR DE SABONETE LÍQUIDO;  MATERIAL: PLÁSTICO ABS;  CAPACIDADE: 800ML/29CM(ALT.)X12CM(LARG.)X11CM(PROF.);  Complementação da especificação do item de material:  SABONETEIRA PARA REFIL 800ML  ESPECIFICAÇÃO S: SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS.  DIMENSÕES: 29CM DE ALTURA X 12CM DE LARGURA X 11CM DE PROFUNDIDADE, COM TOLERÂNCIA DE 20% NAS</p>	R\$ 8,18	R\$ 2.454,00	R\$ 0,14	R\$ 40,90	R\$ 490,80

	MEDIDAS. POSSUI FECHADURA E ACOMPANHA CHAVE EM PLÁSTICO ABS, BEM COMO UM KIT PARA FIXAÇÃO NA PAREDE CONTENDO BUCHAS E PARAFUSOS. PARA REFIL DE SABONETE LÍQUIDO DE 800 ML (SACHÊ)					
--	---	--	--	--	--	--

## 2) Equipamentos utilizados no serviço de limpeza veicular

QTD.	DESCRIÇÃO	PREÇO (R\$)	VALOR - DEPRECI AÇÃO MENSAL - UNIDADE (R\$)	VALOR - DEPRECI AÇÃO MENSAL - TOTAL (R\$)	VALOR - DEPRECI AÇÃO ANUAL - TOTAL (R\$)
1	Aspirador de pó e líquido para higienização de veículos, potência: 1500 a 1600 W. Mangueira de sucção, 2.5 m, Curvatura.Marca Karcher ou similar.	R\$ 1.158,04	R\$ 19,30	R\$ 19,30	R\$ 231,61
1	Lavadora de alta pressão profissional; finalidade: limpeza de áreas internas e externas, vazão de 600 l/h e pressão de até 150 bar. Tensão ( face/V/Hz) 127V/Hz. Potência(KW) 3,3.	R\$ 5.234,95	R\$ 87,25	R\$ 87,25	R\$ 1.046,99

## 3) Equipamentos utilizados no serviço de limpeza de vidros

QTD.	ITENS	PREÇO UNIT. - (R\$)	PREÇO TOTAL - (R\$)	VALOR - DEPRECI AÇÃO MENSAL - UNIDADE (R\$)	VALOR - DEPRECI AÇÃO MENSAL - TOTAL (R\$)	VALOR - DEPRECI AÇÃO ANUAL - TOTAL (R\$)
4	Kit limpa vidros com extensão em alumínio, composto de lavador, cabo de fixação, extensão telescópica em alumínio de até três metros, guias removíveis, pulverizador e raspador.	R\$ 333,66	R\$ 1.334,64	R\$ 5,56	R\$ 22,24	R\$ 266,93

#### 4) Equipamentos utilizados no serviço de jardinagem

QTD.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT. - (R\$)	PREÇO TOTAL - (R\$)	VALOR - DEPRECI AÇÃO MENSAL - UNIDADE (R\$)	VALOR - DEPRECI AÇÃO MENSAL - TOTAL (R\$)	VALOR - DEPRECI AÇÃO ANUAL - TOTAL (R\$)
4	Roçadeira costal – motor de 2 tempos - 42 CC -1,6 HP - 10.000 RPM; ignição manual retrátil; carburador com diafragma; combustível gasolina/óleo.	R\$ 859,90	R\$ 3.439,60	R\$ 14,33	R\$ 57,33	R\$ 687,92
4	Carrinho de pedreiro com	R\$ 191,55	R\$ 766,20	R\$ 3,19	R\$ 12,77	R\$ 153,24

	pneu e câmara.					
4	Tesoura de jardim - cabo: em alumínio emborrachado ; lamina: em aço revestidas em teflon anti-aderente.	R\$ 71,18	R\$ 284,72	R\$ 1,19	R\$ 4,75	R\$ 56,94
4	Sacho para jardinagem - materia-prima: aço carbono especial; cabo: sem cabo; acabamento: pintura eletrostatica a po; dimensoes: 256 x 101mm	R\$ 13,41	R\$ 53,64	R\$ 0,22	R\$ 0,89	R\$ 10,73
4	Rastelo - materia prima: plastico, com 26 dentes, com cabo em madeira.	R\$ 32,55	R\$ 130,20	R\$ 0,54	R\$ 2,17	R\$ 26,04
4	Podao manual - formato: bico curvo; cabo: aluminio forjado 14 cm; finalidade: poda de videiras.	R\$ 73,05	R\$ 292,20	R\$ 1,22	R\$ 4,87	R\$ 58,44
4	Podao de cabo longo, para galhos componentes. 1: cabo de madeira, serrote podador;	R\$ 232,59	R\$ 930,36	R\$ 3,88	R\$ 15,51	R\$ 186,07



	componentes. 2: puxador de galhos.					
4	Pa para jardinagem - materia-prima: aco carbono; tipo: pa para corte com cabo de madeira.	R\$ 34,03	R\$ 136,12	R\$ 0,57	R\$ 2,27	R\$ 27,22
4	Facao - materia prima: aco inoxidavel 420; tipo: para mato; tamanho: lamina 34 cm; cabo: abs com revestimento emborrachado , medindo 16cm	R\$ 218,95	R\$ 875,80	R\$ 3,65	R\$ 14,60	R\$ 175,16

**PLANSUL**  
**PLANEJAMENTO E**  
**CONSULTORIA**  
EIRELI:7853331200015  
8

Assinado de forma digital por  
PLANSUL PLANEJAMENTO E  
CONSULTORIA  
EIRELI:78533312000158  
Dados: 2021.07.22 15:29:02  
-03'00'

---

**Plansul Planejamento e Consultoria Eireli**