



Impermeabilização e Limpeza de Estofados

 @Biolavsec

 www.biolavsec.com.br

À PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE POSSE / GO

PREGÃO PRESENCIAL N° 53/2021

OBJETO: Prestação de serviços eventual, parcelada e futura, com empresa especializada na prestação de serviços de Sanitização de Prédios e Sanitização e Limpeza do Veículos Escolares.

ANEXO VIII - PROPOSTA COMERCIAL

NOME DA EMPRESA: BIOLAVSEC SERVICOS DE HIGIENIZACAO E IMPERMEABILIZACAO DE MOVEIS LTDA

CNPJ N° 37.509.784/0001-98 | Inscrição Estadual: 16.688.518-4

Endereço: Rua Lino Correia Lima, n° 2660 – Quadra 094 - Planalto, Teresina/Piauí

CEP: 64050-060, Fone (11) 4386-1386 – E-mail: analista1@licitabr.com

Representante Legal: Fernando Luiz da Rocha Lima Vellozo – Procurador - RG: 705433 SSPDF / CPF: 297.179.901-82

DADOS BANCÁRIOS: Banco do Brasil, Conta corrente n° 59445-8, agência n° 3178-x

1. Objeto:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SANITIZAÇÃO DE AMBIENTE, compreendendo o processo de higienização e eliminação de agentes causadores de infecção, com fornecimento de material, ferramentas, utensílios, equipamentos e serviço por conta da contratada, a ser aplicado em todas as unidades escolares municipais, Secretaria de Educação e Cultura, Departamento de Transporte Escolar	M²	674340,48	R\$ 0,23	R\$ 155.098,31
2	Lavagem e Sanitização de veículo MICRO-ÔNIBUS, com limpeza, conservação, higienização, fornecimento do material de consumo, máquinas, serviço e equipamentos necessários á realização dos serviços em local determinado próprio.	UND	192	R\$ 60,00	R\$ 11.520,00
3	Lavagem e Sanitização de veículo ÔNIBUS, com limpeza, conservação, higienização, fornecimento do material de consumo, máquinas, serviço e equipamentos necessários á realização dos serviços em local determinado próprio.	UND	384	R\$ 75,00	R\$ 28.800,00
VALOR TOTAL					R\$ 195.418,31

Valor total da proposta (R\$): 195.418,31 (cento e noventa e cinco mil, quatrocentos e dezoito reais e trinta e um centavos).

Validade: 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de sua apresentação

Prazo de entrega: Os objetos licitados serão entregues, no prazo máximo em até 07 (sete dias) uteis

DECLARAMOS que os preços incluem todos os custos diretos e indiretos, encargos tributários, transportes, encargos trabalhistas, dentre outros.

analista1@licitabr.com

Tel: (11) 4386-1386



Impermeabilização e Limpeza de Estofados

 @Biolavsec

 www.biolavsec.com.br

DECLARAMOS que a garantia do objeto é de 12 (doze) meses, a contar da data da efetiva entrega do objeto na unidade requisitante.

DECLARAMOS que a proposta apresentada atende todas as quantidades, especificações, condições de fornecimento e entrega constantes no Anexo I – Termo de Referência do Edital.

Dados do responsável para assinatura do contrato:

Nome: Pedro Keile Arantes Alves

CPF N° 889.183.601-00

RG N° 889.183.601-00

Nacionalidade: Brasileiro

Estado Civil: Solteiro

Profissão: Empresário

Endereço Completo: Rua Lino Correia Lima, n° 2660 – Quadra 094 - Planalto – Teresina – Piauí CEP: 64050-060

Telefone, celular, fax, e-mail: (11) 4386-1386 – analista1@licitabr.com

Planilha de composição de custos e formação de preços

FORMAÇÃO DA PROPOSTA

ITEM	DESCRICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO POR UNIDADE DE MEDIDA	CUSTO ANUAL
1	Sanitização de ambiente (higienização/desinfecção)	M ²	674.340,48 M ²	R\$ 0,23	R\$ 155.098,31
2	Lavagem veicular com sanitização (micro-ônibus)	UNIDADE	192	R\$ 60,00	R\$ 11.520,00
3	Lavagem veicular com sanitização (ônibus)	UNIDADE	384	R\$ 75,00	R\$ 28.800,00

SANITIZAÇÃO DE AMBIENTE	
Produtividade diária (unitária)	561,96 M ²
Produtividade semanal (unitária)	2.810 M ²
Quantidade de profissionais alocados	4
Quantidade de dias trabalhados / semana	5
PRODUTIVIDADE MENSAL	56.196 M ²
CURSO DE QUALIFICAÇÃO	R\$ 1.860,04

LAVADOR	
Produtividade diária (unitária)	1,5*

analista1@licitabr.com

Tel: (11) 4386-1386



Impermeabilização e Limpeza de Estofados

 @Biolavsec

 www.biolavsec.com.br

Produtividade semanal (unitária)	7,5
Quantidade de profissionais alocados	1,5**
Quantidade de dias trabalhados / semana	5
PRODUTIVIDADE MENSAL	56,25
CURSO DE QUALIFICAÇÃO / Aperfeiçoamento (rateio mensal)	R\$ 747,68
RATEIO DE COMPLEXIDADE DO OBJETO	
MICROÔNIBUS	28,570%
ÔNIBUS	71,430%

*Produtividade estimada

** Um Funcionário em tempo integral e Um funcionário em tempo parcial

LOCAIS E VEÍCULOS

ITEM	DESCRIÇÃO	METRAGEM	METRAGEM/MÊS
1	ESCOLA MUN. EVA ROSA E SILVA	808 M ²	4.041 M ²
2	COLEGIO MUN CASTRO ALVES	2.936 M ²	11.743 M ²
3	CEMEI PRIMEIROS PASSOS	621 M ²	2.484 M ²
4	CEMEI CASIINHA FELIZ	587 M ²	2.348 M ²
5	ESCOLA MUN. AVANI PEREIRA DA ROSA E SILVA	1.031 M ²	4.123 M ²
6	CEMEI GOTINHA MAGICA	379 M ²	1.517 M ²
7	ESCOLA MUN DR JOAQUIM PEREIRA DA COSTA SOBRINHO	1.306 M ²	5.224 M ²
8	ESCOLA MUN PROFª MARIA LEITE DE ALMEIDA NASCIMENTO	2.465 M ²	9.858 M ²
9	ESCOLA MUN JOAQUIM JOSE DOS SANTOS	531 M ²	2.124 M ²
10	ESCOLA MUN FAUSTO BARBOSA DE SOUSA	336 M ²	1.344 M ²
11	ESCOLA MUN CARLOS BISPO NEVES	197 M ²	788 M ²
12	ESCOLA MUN JOSE PEREIRA DOS SANTOS	147 M ²	587 M ²
13	ESCOLA MUN AMBROSIO FERREIRA DA HORA	148 M ²	591 M ²
14	ESCOLA MUN MATIAS PINHEIRO LEMOS	92 M ²	366 M ²
15	ESCOLA MUN AURELIANO FERREIRA	180 M ²	719 M ²
16	ESCOLA MUN SEVERINO PEREIRA DOS SANTOS	124 M ²	497 M ²
17	ESCOLA MUN POVOADO RODOVILANDIA	92 M ²	367 M ²
18	ESCOLA MUN JOAQUIM GOMES DOSSANTOS	148 M ²	591 M ²
19	DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE ESCOLAR	121 M ²	482 M ²
20	AUDITÓRIO MUNICIPAL	800 M ²	3.200 M ²
21	SECRETARIA MUN DE EDUCAÇÃO E CULTURA	800 M ²	3.200 M ²
TOTAL MENSAL			56.195 M ²



Impermeabilização e Limpeza de Estofados

 @Biolavsec

 www.biolavsec.com.br

ITEM	DESCRIÇÃO	QNT SEMANAL	QNT MENSAL	QNT ANUAL
1	Micro Onibus 29 Lugares Placa RCC9B41	1	4	48
2	Micro Onibus 22 Lugares Placa ONK0456	1	4	48
3	Micro Onibus 29 Lugares placa RCC8J41	1	4	48
4	Micro Onibus 29 Lugares placa RCC8A41	1	4	48
TOTAL				192

ITEM	DESCRIÇÃO	QNT SEMANAL	QNT MENSAL
1	Ônibus 48 lugares placa ONK2327	1	4
2	Onibus 60 lugares placa PRA3171	1	4
3	Ônibus 60 lugares placa NLM1678	1	4
4	Ônibus 60 lugares placa PRA0932	1	4
5	Ônibus 40 lugares placa LSF2627	1	4
6	Ônibus 24 lugares placa NGF2693	1	4
7	Ônibus 26 lugares placa ONO6653	1	4
8	Ônibus 26 lugares placa OMT8431	1	4
9	Ônibus 29 lugares placa NVW8458	1	4

COMPOSIÇÃO - LAVADOR

DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS	Escala	40 Horas - 2ª a 6ª
	Turno	Diurno
Remuneração	R\$ 1.148,34	0%
Salário-Base	R\$ 1.148,34	
Adicional de Periculosidade	R\$ -	
Adicional de Insalubridade	R\$ -	
Outros adicionais (especificar)	R\$ -	
Benefícios Mensais e Diários	R\$ -	
Vale transporte	R\$ -	
Vale Refeição	R\$ -	
Cesta Básica	R\$ -	
Benefício social familiar	R\$ -	
Outros benefícios (especificar)	R\$ -	
Insumos diversos	R\$ 65,48	
Uniformes e EPIs	R\$ 38,13	
Material	R\$ 6,13	
Equipamentos	R\$ 21,23	
Outros insumos (custeio com deslocamento)	R\$ -	
Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 820,95	
Encargos previdenciários e FGTS	R\$ 139,18	12,12%



Impermeabilização e Limpeza de Estofados

@Biolavsec

www.biolavsec.com.br

13º Salário + Adicional de Férias	R\$ 57,53	5,01%
Afastamento maternidade	R\$ 126,32	11,00%
Custo de reposição de profissional ausente	R\$ 56,15	4,89%
Custo de rescisão	R\$ 19,18	1,67%
Outros (encargos sociais)	R\$ 422,59	36,80%
Custos Indiretos, Lucro e Tributos	R\$ 163,69	
Custos Indiretos	R\$ 23,60	1,160%
Lucro	R\$ 26,86	1,320%
Tributos	R\$ 113,23	5,430%
ISS	R\$ 62,56	3,000%
Alíquota Simples Nacional	R\$ 50,67	2,430%
TOTAL		R\$ 2.198,46

COMPOSIÇÃO – AUXILIAR DE HIGIENIZAÇÃO

DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS	Escala	40 Horas - 2ª a 6ª
	Turno	Diurno
	Tipo	Com insalubridade 20%
Remuneração	R\$ 1.414,01	20%
Salário-Base	R\$ 1.178,34	
Adicional de Periculosidade	R\$ -	
Adicional de Insalubridade	R\$ 235,67	20%
Outros adicionais (especificar)	R\$ -	
Benefícios Mensais e Diários	R\$ 316,58	
Vale transporte	R\$ -	
Vale Refeição	R\$ 316,58	
Cesta Básica	R\$ -	
Benefício social familiar	R\$ -	
Outros benefícios (especificar)	R\$ -	
Insumos diversos	R\$ 213,30	
Uniformes e EPIs	R\$ 38,13	
Material	R\$ 6,84	
Equipamentos	R\$ 101,33	
Outros insumos (custeio com deslocamento)	R\$ 67,00	
Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 1.010,87	
Encargos previdenciários e FGTS	R\$ 171,38	12,12%
13º Salário + Adicional de Férias	R\$ 70,84	5,01%
Afastamento maternidade	R\$ 155,54	11,00%
Custo de reposição de profissional ausente	R\$ 69,14	4,89%
Custo de rescisão	R\$ 23,61	1,67%



Impermeabilização e Limpeza de Estofados

 @Biolavsec

 www.biolavsec.com.br

Outros (encargos sociais)	R\$ 520,35	36,80%
Custos Indiretos, Lucro e Tributos	R\$ 237,70	
Custos Indiretos	R\$ 34,28	1,160%
Lucro	R\$ 39,00	1,320%
Tributos	R\$ 164,42	5,430%
ISS	R\$ 90,84	3,000%
Aliquota Simples Nacional	R\$ 73,58	2,430%
TOTAL		R\$ 3.192,46

ENCARGOS SOCIAIS

Encargo	Percentual
Previdência Social	20,00%
SESI	1,50%
SENAI	1,00%
INCRA	0,20%
SEBRAE	0,60%
Salário Educação	2,50%
Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,00%
TOTAL	36,80%

UNIFORMES

AGENTE DE HIGIENIZAÇÃO

Itens	Custo Unitário	Vida útil (meses)	Quantidade (anual)	CUSTO MENSAL
Conjunto Para Dedetização Proteção Química	R\$ 45,00	6	2	R\$ 15,00
Meia (par)	R\$ 8,00	3	4	R\$ 10,67
Botas	R\$ 27,00	6	2	R\$ 9,00
Luvas de proteção química EPI	R\$ 8,75	6	2	R\$ 2,92
Óculos de proteção EPI	R\$ 6,50	12	1	R\$ 0,54
TOTAL				R\$ 38,13

analista1@licitabr.com

Tel: (11) 4386-1386



Impermeabilização e Limpeza de Estofados

 @Biolavsec

 www.biolavsec.com.br

LAVADOR

Itens	Custo Unitário	Vida útil (meses)	Quantidade (anual)	CUSTO MENSAL
Conjunto de BRIM (uniforme)	R\$ 45,00	6	2	R\$ 15,00
Meia (par)	R\$ 8,00	3	4	R\$ 10,67
Botas	R\$ 27,00	6	2	R\$ 9,00
Luvas	R\$ 8,75	6	2	R\$ 2,92
Óculos de proteção EPI	R\$ 6,50	12	1	R\$ 0,54
TOTAL				R\$ 38,13

MATERIAIS

AGENTE DE HIGIENIZAÇÃO				
Itens	Unidade de consumo	Custo Unitário	Quantidade Necessária	CUSTO MENSAL ESTIMADO
Quaternário de amônia 5ª geração 5 lt concentrado	m ²	R\$ 185,00	1ml / 2000ml de água	R\$ 0,09
Flanela	unidade	R\$ 1,10	2/funcionário /mês	R\$ 2,75
Máscara Descartável N95	unidade	R\$ 0,40	10/funcionário	R\$ 4,00
TOTAL				R\$ 6,84

LAVADOR				
Itens	Unidade de consumo	Custo Unitário	Quantidade Necessária	CUSTO MENSAL ESTIMADO
Sabão Líquido para lavagem veicular	L	6,5	200ml / 1L de água	R\$ 1,30
Escova	unidade	1	2/funcionário /mês	R\$ 2,50
Estopa	unidade	0,75	2/funcionário /mês	R\$ 1,88
Flanela	unidade	R\$ 1,10	2/funcionário /mês	R\$ 2,75
TOTAL				R\$ 8,43

analista1@licitabr.com

Tel: (11) 4386-1386



Impermeabilização e Limpeza de Estofados

 @Biolavsec

 www.biolavsec.com.br
EQUIPAMENTOS

AGENTE DE HIGIENIZAÇÃO			
Itens	Quantidade	Custo Unitário	CUSTO MENSAL ESTIMADO
Nebulizador Atomizador Elétrico	1	R\$ 1.100,00	R\$ 91,67
Extensão Elétrica 10A 50Metros	1	R\$ 116,00	R\$ 9,67
TOTAL			R\$ 101,33

LAVADOR			
Itens	Quantidade	Custo Unitário	CUSTO MENSAL ESTIMADO
Aspirador de pó	1	R\$ 360,00	R\$ 2,40
Extensão Elétrica 10A 50Metros	1	R\$ 116,00	R\$ 9,67
Compressor de água para bomba d'água	1	R\$ 300,00	R\$ 6,25
Mangueira 40Metros	1	R\$ 35,00	R\$ 2,92
TOTAL			R\$ 21,23

OUTROS INSUMOS

DESLOCAMENTO		
ITEM	CUSTO GERAL (MENSAL)	CUSTO FRACIONADO
Locação de Automóvel	R\$ 500,00	R\$ 50,00
Custeio com Combustível	R\$ 170,00	R\$ 17,00
TOTAL		R\$ 67,00

Teresina, 05 de outubro de 2021

PEDRO KEILE ARANTES ALVES

SÓCIO DIRETOR

RG: 36.238 -96 SESP - PI / CPF: 889.183.601-00

analista1@licitabr.com

Tel: (11) 4386-1386