

Processo Administrativo nº 0101.05307.2020

Modalidade: Pregão Eletrônico – 004/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Contratação de empresa do Ramo de Transportes Escolar, para Prestação de Serviços de Transporte de Alunos, com Veículos devidamente Adaptados e Licenciados para Transporte Escolar de acordo com o Código Brasileiro de Trânsito no Município de Vargem Grande/MA. Conforme Termo de Referência Anexo I do Edital.

Juntada de Fichas Técnicas: Licitante 3



Obra
PE-004/2021-CPL/PMVG - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE
TRANSPORTES ESCOLAR, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE
TRANSPORTE DE ALUNOS, COM VEÍCULOS DEVIDAMENTE ADAPTADOS E
LICENCIADOS PARA TRANSPORTE ESCOLAR DE ACORDO COM O
CÓDIGO BRASILEIRO DE TRÂNSITO NO MUNICÍPIO DE VARGEM
GRANDE/MA.
Nº do Edital: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-004/2021-CPL/PMVG
PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 0101.05307.2021
Órgão Comprador: Prefeitura Municipal de Vargem Grande

Bancos
SINAPI - 12/2020 - Maranhão

B.D.I.
23,29%

Encargos
Desonerado:
Horista:
84,19%
Mensalista:
48,08%

FICHA TÉCNICA DESCRITIVA DO OBJETO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID	MARCA / MODELO	QTDE DIAS	QTDE MÉS	QTDE KM A PERCORRER	QTDE KM TOTAL	V. UNIT	V. UNIT C/ BDI	V. TOTAL
1	ESPECIFICAÇÃO									4.357.584,00
1.1	ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 44 PASSAGEIROS - POTÊNCIA DE 130CV	KM	Ônibus Busscar Elegance Scania 380 CV 6X2	20,00	10,00	2.751,00	550.200,00	6,43	7,92	4.357.584,00

TOTA GERAL DO ORÇAMENTO:

R\$ 4.357.584,00

PRAZO DA VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PREÇO PARA O LOTE ÚNICO: QUATRO MILHÕES, TREZENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, QUINHENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP))



Obra PE-004/2021-CPL/PMVG - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE TRANSPORTES ESCOLAR, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ALUNOS, COM VEÍCULOS DEVIDAMENTE ADAPTADOS E LICENCIADOS PARA TRANSPORTE ESCOLAR DE ACORDO COM O CÓDIGO BRASILEIRO DE TRÂNSITO NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE/MA
 N° do Edital: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE-004/2021-CPL/PMVG
 PROCESSO ADMINISTRATIVO n°. 0101.05307.2021
 Órgão Comprador: Prefeitura Municipal de Vargem Grande

Bancos SINAPI - 12/2020 - Maranhão
 B.D.I. 23,29%
 Encargos Sociais Desonerado: Horista: 64,19% Mensalista: 48,08%

Cronograma Físico e Financeiro		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
1	ESPECIFICAÇÃO	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		4.357.584,00	435.758,40	435.758,40	435.758,40	435.758,40	435.758,40	435.758,40	435.758,40	435.758,40	435.758,40	435.758,40
1.1	ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 44 PASSAGEIROS - POTÊNCIA DE 130CV	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		4.357.584,00	435.758,40	435.758,40	435.758,40	435.758,40	435.758,40	435.758,40	435.758,40	435.758,40	435.758,40	435.758,40
	Porcentagem		10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
	Custo		435.758,40	435.758,40	435.758,40	435.758,40	435.758,40	435.758,40	435.758,40	435.758,40	435.758,40	435.758,40
	Porcentagem Acumulado		10,0%	20,0%	30,0%	40,0%	50,0%	60,0%	70,0%	80,0%	90,0%	100,0%
	Custo Acumulado		435.758,40	871.516,80	1.307.275,20	1.743.033,60	2.178.792,00	2.614.550,40	3.050.308,80	3.486.067,20	3.921.825,60	4.357.584,00

CRONOGRAMA DE MANUTENÇÃO - A cada 10.000km rodados realizar manutenção do veículo.



Composições Analíticas com Preço Unitário
 PE-004/2021-CPL/PMVG - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE TRANSPORTES ESCOLAR, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ALUNOS, COM VEÍCULOS DEVIDAMENTE ADAPTADOS E LICENCIADOS PARA TRANSPORTE ESCOLAR DE ACORDO COM O CÓDIGO BRASILEIRO DE TRÂNSITO NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE/MA.
 Nº do Edital: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-004/2021-CPL/PMVG
 PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 0101.05307.2021
 Órgão Comprador: Prefeitura Municipal de Vargem Grande

Bancos
 SINAPI - 12/2020 - Maranhão

B.D.I.
 23,29%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 84,19%
 Mensalista: 48,08%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0000305	Próprio	ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 44 PASSAGEIROS - POTÊNCIA DE 130CV	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	KM	1,0000000	6,43	6,43	
Composição Auxiliar	0000306	Próprio	ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 44 PASSAGEIROS - POTÊNCIA DE 130CV - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0600000	63,01	3,78	
Composição Auxiliar	0000308	Próprio	ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 44 PASSAGEIROS - POTÊNCIA DE 130CV - DEPRECIACÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0600000	12,75	0,76	
Composição Auxiliar	0000309	Próprio	ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 44 PASSAGEIROS - POTÊNCIA DE 130CV - JUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0600000	3,40	0,20	
Composição Auxiliar	0000310	Próprio	ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 44 PASSAGEIROS - POTÊNCIA DE 130CV - IMPOSTOS / SEGUROS E RASTREAMENTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0600000	9,52	0,57	
Composição Atxiliar	101423	SINAPI	MOTORISTA DE ÔNIBUS / MICRO-ÔNIBUS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0600000	18,78	1,12	
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,48	MO com LS =>	1,05
				Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI =>	7,92

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ÔNIBUS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	13,64	13,64	
Insumo	00040994	SINAPI	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ÔNIBUS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0028000	4,874,49	13,64	
				MO sem LS =>	7,41	LS =>	6,23	MO com LS =>	13,64
				Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	16,81

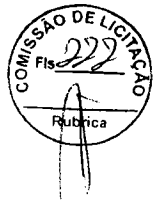
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101423	SINAPI	MOTORISTA DE ÔNIBUS / MICRO-ÔNIBUS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	18,78	18,78	
Composição Auxiliar	101335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ÔNIBUS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0036000	13,64	0,04	
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,0036000	0,01	0,00	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,0036000	103,70	0,37	
Insumo	00043476	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	0,0036000	0,01	0,00	
Insumo	00043500	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	0,0036000	119,49	0,43	
Insumo	00040994	SINAPI	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ÔNIBUS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0036000	4,874,49	17,54	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,0036000	0,01	0,00	
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,0036000	112,50	0,40	
				MO sem LS =>	9,54	LS =>	8,04	MO com LS =>	17,58
				Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	23,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0000308	Próprio	ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 44 PASSAGEIROS - POTÊNCIA DE 130CV - DEPRECIACAO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,75	12,75	
Insumo	MERC-385	Próprio	Ônibus Buss Elegance 380 CV 6X2 ou similar	Equipamento	UN	0,0000750	170.000,00	12,75	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	15,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0000310	Próprio	ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 44 PASSAGEIROS - POTÊNCIA DE 130CV - IMPOSTOS / SEGUROS E RASTREAMENTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,52	9,52	
Insumo	MERC-385	Próprio	Ônibus Buss Elegance 380 CV 6X2 ou similar	Equipamento	UN	0,0000560	170.000,00	9,52	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	11,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0000309	Próprio	ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 44 PASSAGEIROS - POTÊNCIA DE 130CV - JUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,40	3,40	
Insumo	MERC-385	Próprio	Ônibus Buss Elegance 380 CV 6X2 ou similar	Equipamento	UN	0,0000200	170.000,00	3,40	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI =>	4,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0000306	Próprio	ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 44 PASSAGEIROS - POTÊNCIA DE 130CV - MANUTENCAO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,01	63,01	
Insumo	MERC-385	Próprio	Ônibus Buss Elegance 380 CV 6X2 ou similar	Equipamento	UN	0,0003707	170.000,00	63,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,67			Valor com BDI =>	77,69



PE-004/2021-CPL/PMVG - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE TRANSPORTES ESCOLAR, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ALUNOS, COM VEÍCULOS DEVIDAMENTE ADAPTADOS E LICENCIADOS PARA TRANSPORTE ESCOLAR DE ACORDO COM O CÓDIGO BRASILEIRO DE TRÂNSITO NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE/MA.

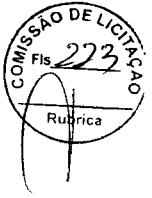
Nº do Edital: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-004/2021-CPL/PMVG

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 0101.05307.2021

Órgão Comprador: Prefeitura Municipal de Vargem Grande

TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DE TRABALHO (%) - JAN/2020

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	TOTAL GRUPO A	17,80	17,80
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,95	-
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,89	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,73	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	-
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,42	5,76
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL GRUPO B	43,25	15,52
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,72	3,67
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,83	4,53
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,98	3,09
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40	0,31
C	TOTAL GRUPO C	15,04	11,69
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,70	2,76
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40	0,31
D	TOTAL GRUPO D	8,10	3,07
	PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)	84,19	48,08



COMPOSIÇÃO DE BDI

PE-004/2021-CPL/PMVG - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE TRANSPORTES ESCOLAR, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ALUNOS, COM VEÍCULOS DEVIDAMENTE ADAPTADOS E LICENCIADOS PARA TRANSPORTE ESCOLAR DE ACORDO COM O CÓDIGO BRASILEIRO DE TRÂNSITO NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE/MA.

Nº do Edital: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE-004/2021-CPL/PMVG

PROCESSO ADMINISTRATIVO n°. 0101.05307.2021

Órgão Comprador: Prefeitura Municipal de Vargem Grande

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50	4,49		1,50
SEGURO E GARANTIA	0,30	0,82		0,50
RISCO	0,56	0,89		0,70
DESPESAS FINANCEIRAS	0,85	1,11		0,80
LUCRO	3,50	6,22		8,79
Tributos (soma dos itens abaixo)	7,65	10,65	-	8,65
COFINS	3,00	3,00		3,00
CPRB	2,00	2,00		-
PIS	0,65	0,65		0,65
ISS (**) (***)	2,00	5,00		5,00
TOTAL	15,69	27,65	-	23,29

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguros

G = taxa de garantia

R = taxa de risco

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 50% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.



Obra
PE-004/2021-CPL/PMVG - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE
TRANSPORTES ESCOLAR, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE
TRANSPORTE DE ALUNOS, COM VEÍCULOS DEVIDAMENTE ADAPTADOS E
LICENCIADOS PARA TRANSPORTE ESCOLAR DE ACORDO COM O
CÓDIGO BRASILEIRO DE TRÂNSITO NO MUNICÍPIO DE VARGEM
GRANDE/MA.
Nº do Edital: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-004/2021-CPL/PMVG
PROCESSO ADMINISTRATIVO nº: 0101.05307.2021
Cidade Comendador, Prefeitura Municipal de Vargem Grande

Bancos
SINAPI - 12/2020 - Maranhão

B.D.I.
23,29%

Encargos
Desonerado:
Horista:
84,19%
Mensalista:
48,08%

Orçamento Sintética										
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID	MARCA / MODELO	QTDE DIAS	QTDE MÊS	QTDE KM A PERCORRE R	QTDE KM TOTAL	V. UNIT	V. UNIT C/ BDI	V. TOTAL
T	ESPECIFICAÇÃO									147.456,00
1.2	MICRO-ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 23 PASSAGEIROS	KM	VOLARE VBL 4x4 - ESCOLARBUS CUMMINS ISF 3.8 EURO V 152CV	20,00	10,00	128,00	25.600,00	4,68	5,76	147.456,00

TOTA GERAL DO ORÇAMENTO:

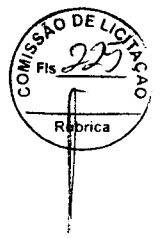
R\$ 147.456,00

PRAZO DA VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PREÇO PARA O LOTE ÚNICO: CENTO E QUARENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP))



Obra: PE-004/2021-CPL/PMVG - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE TRANSPORTES ESCOLAR, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ALUNOS, COM VEÍCULOS DEVIDAMENTE ADAPTADOS E LICENCIADOS PARA TRANSPORTE ESCOLAR DE ACORDO COM O CÓDIGO BRASILEIRO DE TRANSPORTE NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE/MA.
Bancos: SINAPI - 12/2020 - Maranhão
B.D.I.: 23,29%
Encargos Sociais: Desonerado; Horista: 84,19%; Mensalista: 48,08%
Nº do Edital: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-004/2021-CPL/PMVG
PROCESSO ADMINISTRATIVO nº: 0101.05307.2021
Orgão Comprador: Prefeitura Municipal de Vargem Grande

		Cronograma Físico e Financeiro										
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
1	ESPECIFICAÇÃO	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		147.456,00	14.745,60	14.745,60	14.745,60	14.745,60	14.745,60	14.745,60	14.745,60	14.745,60	14.745,60	14.745,60
1.2	MICRO-ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 23 PASSAGEIROS	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		147.456,00	14.745,60	14.745,60	14.745,60	14.745,60	14.745,60	14.745,60	14.745,60	14.745,60	14.745,60	14.745,60
	Porcentagem		10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
	Custo		14.745,60	14.745,60	14.745,60	14.745,60	14.745,60	14.745,60	14.745,60	14.745,60	14.745,60	14.745,60
	Porcentagem Acumulada		10,0%	20,0%	30,0%	40,0%	50,0%	60,0%	70,0%	80,0%	90,0%	100,0%
	Custo Acumulado		14.745,60	29.491,20	44.236,80	58.982,40	73.728,00	88.473,60	103.219,20	117.964,80	132.710,40	147.456,00

CRONOGRAMA DE MANUTENÇÃO - A cada 10.000km rodados realizar manutenção do veículo.



Composições Analíticas com Preço Unitário
 PE-004/2021-CPL/PMVG - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE TRANSPORTES ESCOLAR, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ALUNOS, COM VEÍCULOS DEVIDAMENTE ADAPTADOS E LICENCIADOS PARA TRANSPORTE ESCOLAR DE ACORDO COM O CÓDIGO BRASILEIRO DE TRÂNSITO NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE/MA.
 Nº do Edital: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-004/2021-CPL/PMVG
 PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 0101.05307.2021
 Órgão Comprador: Prefeitura Municipal de Vargem Grande

Bancos
 SINAPI - 12/2020 - Maranhão

B.D.I.
 23,29%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 84,19%
 Mensalista: 48,08%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0000305 Próprio	MICRO-ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 23 PASSAGEIROS	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	KM	1,0000000	4,68	4,68	
Auxiliar	0000306 Próprio	MICRO-ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 23 PASSAGEIROS - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0600000	40,56	2,43	
Composição	0000308 Próprio	MICRO-ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 23 PASSAGEIROS - DEPRECIACÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0600000	9,37	0,56	
Auxiliar	0000309 Próprio	MICRO-ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 23 PASSAGEIROS - JUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0600000	2,50	0,15	
Composição	0000310 Próprio	MICRO-ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 23 PASSAGEIROS - IMPOSTOS / SEGUROS E RASTREAMENTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0600000	7,00	0,42	
Auxiliar	101423 SINAPI	MOTORISTA DE ÔNIBUS / MICRO-ÔNIBUS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0600000	18,78	1,12	
Composição			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,48	MO com LS =>	1,05
Auxiliar			Valor do BDI =>	1,08		Valor com BDI =>	5,76	

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ÔNIBUS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	13,64	13,64	
Insumo	00040994 SINAPI	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ÔNIBUS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0028000	4,874,49	13,64	
			MO sem LS =>	7,41	LS =>	6,23	MO com LS =>	13,64
			Valor do BDI =>	3,17		Valor com BDI =>	16,81	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0000308 Próprio	MICRO-ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 23 PASSAGEIROS - DEPRECIACÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,37	9,37	
Insumo	MERC-385 Próprio	MICRO-ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 23 PASSAGEIROS	Equipamento	UN	0,0000750	125.000,00	9,37	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,18		Valor com BDI =>	11,55	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0000310 Próprio	MICRO-ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 23 PASSAGEIROS - IMPOSTOS / SEGUROS E RASTREAMENTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,00	7,00	
Insumo	MERC-385 Próprio	MICRO-ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 23 PASSAGEIROS	Equipamento	UN	0,0000560	125.000,00	7,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,63		Valor com BDI =>	8,63	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0000309 Próprio	MICRO-ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 23 PASSAGEIROS - JUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,50	2,50	
Insumo	MERC-385 Próprio	MICRO-ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 23 PASSAGEIROS	Equipamento	UN	0,0000200	125.000,00	2,50	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,58		Valor com BDI =>	3,08	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0000306 Próprio	MICRO-ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 23 PASSAGEIROS - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,56	40,56	
Insumo	MERC-385 Próprio	MICRO-ÔNIBUS TIPO RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 23 PASSAGEIROS	Equipamento	UN	0,0003245	125.000,00	40,56	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,44		Valor com BDI =>	50,00	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101423 SINAPI	MOTORISTA DE ÔNIBUS / MICRO-ÔNIBUS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	18,78	18,78	
Auxiliar	101385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ÔNIBUS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0036000	13,64	0,04	
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,0036000	0,01	0,00	
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,0036000	103,70	0,37	
Insumo	00043476 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	0,0036000	0,01	0,00	
Insumo	00043500 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	0,0036000	119,49	0,43	
Insumo	00040994 SINAPI	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ÔNIBUS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0036000	4.874,49	17,54	
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,0036000	0,01	0,00	
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,0036000	112,50	0,40	
			MO sem LS =>	9,54	LS =>	8,04	MO com LS =>	17,58
			Valor do BDI =>	4,37		Valor com BDI =>	23,15	



PE-004/2021-CPL/PMVG - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE TRANSPORTES ESCOLAR, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ALUNOS, COM VEÍCULOS DEVIDAMENTE ADAPTADOS E LICENCIADOS PARA TRANSPORTE ESCOLAR DE ACORDO COM O CÓDIGO BRASILEIRO DE TRÂNSITO NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE/MA.

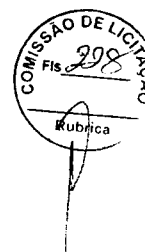
Nº do Edital: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-004/2021-CPL/PMVG

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 0101.05307.2021

Órgão Comprador: Prefeitura Municipal de Vargem Grande

TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DE TRABALHO (%) - JAN/2020

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	TOTAL GRUPO A	17,80	17,80
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,95	-
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,89	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,73	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	-
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,42	5,76
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL GRUPO B	43,25	15,52
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,72	3,67
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,83	4,53
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,98	3,09
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40	0,31
C	TOTAL GRUPO C	15,04	11,69
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,70	2,76
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40	0,31
D	TOTAL GRUPO D	8,10	3,07
	PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)	84,19	48,08



COMPOSIÇÃO DE BDI

PE-004/2021-CPL/PMVG - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE TRANSPORTES ESCOLAR, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ALUNOS, COM VEÍCULOS DEVIDAMENTE ADAPTADOS E LICENCIADOS PARA TRANSPORTE ESCOLAR DE ACORDO COM O CÓDIGO BRASILEIRO DE TRÂNSITO NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE/MA.

Nº do Edital: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-004/2021-CPL/PMVG

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 0101.05307.2021

Órgão Comprador: Prefeitura Municipal de Vargem Grande

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50	4,49		1,50
SEGURO E GARANTIA	0,30	0,82		0,50
RISCO	0,56	0,89		0,70
DESPESAS FINANCEIRAS	0,85	1,11		0,80
LUCRO	3,50	6,22		8,79
Tributos (soma dos itens abaixo)	7,65	10,65	-	8,65
COFINS	3,00	3,00		3,00
CPRB	2,00	2,00		-
PIS	0,65	0,65		0,65
ISS (**) (***)	2,00	5,00		5,00
TOTAL	15,69	27,65	-	23,29

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguros

G = taxa de garantia

R = taxa de risco

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 50% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.



Obra
PE-004/2021-CPL/PMVG - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE TRANSPORTES ESCOLAR, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ALUNOS, COM VEÍCULOS DEVIDAMENTE ADAPTADOS E LICENCIADOS PARA TRANSPORTE ESCOLAR DE ACORDO COM O CÓDIGO BRASILEIRO DE TRÂNSITO NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE/MA.
Nº do Edital: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-004/2021-CPL/PMVG
PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 0101.05307.2021
Órgão Comprador: Prefeitura Municipal de Vargem Grande

Bancos
SINAPI - 12/2020 - Maranhão

B.D.I.
23,29%

Encargos
Desonerado:
Horista:
84,19%
Mensalista:
48,08%

Orçamento Sintética

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID	MARCA / MODELO	QTDE DIAS	QTDE MÊS	QTDE KM A PERCORRER	QTDE KM TOTAL	V. UNIT	V. UNIT C/ BDI	V. TOTAL
1	ESPECIFICAÇÃO									48.056,00
1.3	VEÍCULO TIPO VAN, RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 16 PASSAGEIROS	KM	FIAT DUCATO ENGESIGMIC DIESEL - 16 PASSAGEIROS	20,00	10,00	48,00	9.600,00	4,15	5,11	49.056,00

TOTA GERAL DO ORÇAMENTO:

R\$ 49.056,00

PRAZO DA VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PREÇO PARA O LOTE ÚNICO: QUARENTA E NOVE MIL E CINQUENTA E SEIS REAIS

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do Instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP))



Obra
 PE-004/2021-CPL/PMVG - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE TRANSPORTES ESCOLAR, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ALUNOS, COM VEÍCULOS DEVIDAMENTE ADAPTADOS E LICENCIADOS PARA TRANSPORTE ESCOLAR DE ACORDO COM O CÓDIGO BRASILEIRO DE TRÂNSITO NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE/MA.
 Nº do Edital: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-004/2021-CPL/PMVG
 PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 0101.05307.2021
 Órgão Comprador: Prefeitura Municipal de Vargem Grande

Bancos
 SINAPI - 12/2020 - Maranhão
 B.D.I.
 23,29%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 84,19%
 Mensalista: 48,08%

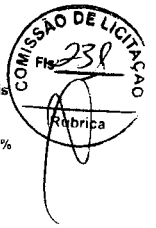
Cronograma Físico e Financeiro												
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
1	ESPECIFICAÇÃO	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		49.056,00	4.905,60	4.905,60	4.905,60	4.905,60	4.905,60	4.905,60	4.905,60	4.905,60	4.905,60	4.905,60
1.3	VEICULO TIPO VAN, RODOVIARIO, COM CAPACIDADE MINIMA PARA 16 PASSAGEIROS	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		49.056,00	4.905,60	4.905,60	4.905,60	4.905,60	4.905,60	4.905,60	4.905,60	4.905,60	4.905,60	4.905,60
	Porcentagem		10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
	Custo		4.905,60	4.905,60	4.905,60	4.905,60	4.905,60	4.905,60	4.905,60	4.905,60	4.905,60	4.905,60
	Porcentagem Acumulada		10,0%	20,0%	30,0%	40,0%	50,0%	60,0%	70,0%	80,0%	90,0%	100,0%
	Custo Acumulado		4.905,60	9.811,20	14.716,80	19.622,40	24.528,00	29.433,60	34.339,20	39.244,80	44.150,40	49.056,00

CRONOGRAMA DE MANUTENÇÃO - A cada 10.000km rodados realizar manutenção do veículo.

Composições Analíticas com Preço Unitário
 PE-004/2021-CPL/PMVG - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE TRANSPORTES ESCOLAR, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ALUNOS, COM VEÍCULOS DEVIDAMENTE ADAPTADOS E LICENCIADOS PARA TRANSPORTE ESCOLAR DE ACORDO COM O CÓDIGO BRASILEIRO DE TRÂNSITO NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE/MA.
 Nº do Edital: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-004/2021-CPL/PMVG
 PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 0101.05307.2021
 Órgão Comprador: Prefeitura Municipal de Vargem Grande

Bancos
 SINAPI - 12/2020 - Maranhão
 B.D.I.
 23,29%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 84,19%
 Mensalista: 48,08%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-2075 Próprio	VEICULO TIPO VAN, RODOVIÁRIO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 16 PASSAGEIROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	KM	1,0000000	4,15	4,15
Composição Auxiliar	CPU-2076 Próprio	VEICULO TIPO VAN, COMBUSTÍVEL: DIESEL COM CAPACIDADE PARA 16 LUGARES - COMPLETO - CHIP DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,15	4,15
			MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,52 MO com LS =>	1,14
			Valor do BDI =>	0,96		Valor com BDI =>	5,11

Composições Auxiliares							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	0,0036000	18,97	0,06
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03 MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,07

Composição	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,84	20,84
Composição Auxiliar	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,97	18,97
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS =>	10,33	LS =>	8,70 MO com LS =>	19,03
			Valor do BDI =>	4,85		Valor com BDI =>	25,69

Composição	CPU-2076 Próprio	VEICULO TIPO VAN, COMBUSTÍVEL: DIESEL COM CAPACIDADE PARA 16 LUGARES - COMPLETO - CHIP DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,15	4,15
Composição Auxiliar	CPU-2080 Próprio	VEICULO TIPO VAN, COMBUSTÍVEL: DIESEL COM CAPACIDADE PARA 16 LUGARES - COMPLETO - DEPRECIACÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,9600000	18,23	0,97
Composição Auxiliar	CPU-2078 Próprio	VEICULO TIPO VAN, COMBUSTÍVEL: DIESEL COM CAPACIDADE PARA 16 LUGARES - COMPLETO - IMPOSTOS E SEGUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0500000	2,44	0,14
Composição Auxiliar	CPU-2077 Próprio	VEICULO TIPO VAN, COMBUSTÍVEL: DIESEL COM CAPACIDADE PARA 16 LUGARES - COMPLETO - JUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0500000	1,50	0,09
Composição Auxiliar	CPU-2081 Próprio	VEICULO TIPO VAN, COMBUSTÍVEL: DIESEL COM CAPACIDADE PARA 16 LUGARES - COMPLETO - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0500000	28,40	1,70
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	20,84	1,25
			MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,52 MO com LS =>	1,14
			Valor do BDI =>	0,96		Valor com BDI =>	5,11

Composição	CPU-2080 Próprio	VEICULO TIPO VAN, COMBUSTÍVEL: DIESEL COM CAPACIDADE PARA 16 LUGARES - COMPLETO - DEPRECIACÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,23	16,23
Insumo	PRO-403 Próprio	VEICULO TIPO VAN, COMBUSTÍVEL: DIESEL COM CAPACIDADE PARA 16 LUGARES - COMPLETO	Equipamento	UN	0,0001623	100.000,00	16,23
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,77		Valor com BDI =>	20,00

Composição	CPU-2078 Próprio	VEICULO TIPO VAN, COMBUSTÍVEL: DIESEL COM CAPACIDADE PARA 16 LUGARES - COMPLETO - IMPOSTOS E SEGUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,44	2,44
Insumo	PRO-403 Próprio	VEICULO TIPO VAN, COMBUSTÍVEL: DIESEL COM CAPACIDADE PARA 16 LUGARES - COMPLETO	Equipamento	UN	0,0000244	100.000,00	2,44
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,56		Valor com BDI =>	3,00

Composição	CPU-2077 Próprio	VEICULO TIPO VAN, COMBUSTÍVEL: DIESEL COM CAPACIDADE PARA 16 LUGARES - COMPLETO - JUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	PRO-403 Próprio	VEICULO TIPO VAN, COMBUSTÍVEL: DIESEL COM CAPACIDADE PARA 16 LUGARES - COMPLETO	Equipamento	UN	0,0000150	100.000,00	1,50
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,34		Valor com BDI =>	1,84

Composição	CPU-2081 Próprio	VEICULO TIPO VAN, COMBUSTÍVEL: DIESEL COM CAPACIDADE PARA 16 LUGARES - COMPLETO - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,40	28,40
Insumo	PRO-403 Próprio	VEICULO TIPO VAN, COMBUSTÍVEL: DIESEL COM CAPACIDADE PARA 16 LUGARES - COMPLETO	Equipamento	UN	0,0002840	100.000,00	28,40
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,61		Valor com BDI =>	35,01



PE-004/2021-CPL/PMVG - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE TRANSPORTES ESCOLAR, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ALUNOS, COM VEÍCULOS DEVIDAMENTE ADAPTADOS E LICENCIADOS PARA TRANSPORTE ESCOLAR DE ACORDO COM O CÓDIGO BRASILEIRO DE TRÂNSITO NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE/MA.

Nº do Edital: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-004/2021-CPL/PMVG

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 0101.05307.2021

Órgão Comprador: Prefeitura Municipal de Vargem Grande

TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DE TRABALHO (%) - JAN/2020

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	TOTAL GRUPO A	17,80	17,80
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,95	-
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,89	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,73	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	-
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,42	5,76
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL GRUPO B	43,25	15,52
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,72	3,67
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,83	4,53
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,98	3,09
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40	0,31
C	TOTAL GRUPO C	15,04	11,69
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,70	2,76
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40	0,31
D	TOTAL GRUPO D	8,10	3,07
	PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)	84,19	48,08



COMPOSIÇÃO DE BDI

PE-004/2021-CPL/PMVG - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE TRANSPORTES ESCOLAR, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ALUNOS, COM VEÍCULOS DEVIDAMENTE ADAPTADOS E LICENCIADOS PARA TRANSPORTE ESCOLAR DE ACORDO COM O CÓDIGO BRASILEIRO DE TRÂNSITO NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE/MA.

Nº do Edital: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE-004/2021-CPL/PMVG

PROCESSO ADMINISTRATIVO n°. 0101.05307.2021

Órgão Comprador: Prefeitura Municipal de Vargem Grande

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50	4,49		1,50
SEGURO E GARANTIA	0,30	0,82		0,50
RISCO	0,56	0,89		0,70
DESPESAS FINANCEIRAS	0,85	1,11		0,80
LUCRO	3,50	6,22		8,79
Tributos (soma dos itens abaixo)	7,65	10,65	-	8,65
COFINS	3,00	3,00		3,00
CPRB	2,00	2,00		-
PIS	0,65	0,65		0,65
ISS (**) (***)	2,00	5,00		5,00
TOTAL	15,69	27,65	-	23,29

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguros

G = taxa de garantia

R = taxa de risco

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 50% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.