

Processo Administrativo nº 0101.05341.2021.
Pregão Eletrônico nº PE-019/2021-CPL/PMVG
Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Locação de Máquinas Pesadas, para Utilização no Serviço em horas trabalhadas para Obras e Manutenção de Estradas, sem Fornecimento de Combustível e sem Motorista/Operador, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Obras, Transporte e Urbanismo do Município de Vargem Grande/MA, conforme especificações constantes no termo de referência e demais anexos.

FICHA TECNICA
EMPRESA:
L R T LOBATO EIRELI
CNPJ: 02.869.424/0001-12



A Prefeitura Municipal de Vargem Grande – MA
 Comissão Permanente de Licitação
PREGÃO PRESENCIAL Nº PP 019/2021-CPL/PMVG
ABERTURA: 05/04/2021 ÀS 14:00 HS

Ficha técnica

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	Marca / Modelo	Quant. Máquinas e Equipamentos	UND	Quant. de Horas Estimada por Máquinas e Equipamentos	V. UNIT	V. TOTAL
1	Maquina Pá Carregadeira Hidráulica - sobre pneus articulada, 105 HP de potência. Ano de fabricação não inferior a 2008. (com operador, combustível, manutenção)	Marca Caterpillar Modelo 938k Ano 2015	1	Hora	5.000	R\$ 241,82	R\$ 1.209.100,00
2	Motoniveladora. Ano de fabricação não inferior a 2009. (com Operador, combustível e Manutenção).	Marca Volvo Modelo G930 Ano 2013	1	Hora	5.000	R\$ 243,78	R\$ 1.218.900,00
3	Maquina Retro Escavadeira 4x4 - Traçada 75 HP de potência. Ano de fabricação não inferior a 2008. Com custo de manutenção, reposição de peças, combustível e operador de maquina, será de responsabilidade da empresa contratada.	Marca Caterpillar Modelo 416 E Ano 2014	1	Hora	4.000	R\$ 211,64	R\$ 846.560,00
4	Locação de escavadeira hidráulica sobre esteiras: caçamba no mínimo 1.200m³ e potencia bruta mínima de 150hp, custo de manutenção, reposição de peças, combustível e operador de maquina, será de responsabilidade da empresa contratada.	Marca KOMATSU Modelo PC 240 LC Ano 2013	1	Hora	5.000	R\$ 316,57	R\$ 1.582.850,00
5	Veiculo Espécie, carga tipo caminhão basculante toco, com capacidade não inferior a 06(seis) M3, combustível diesel.	Marca Ford Modelo Cargo 1719 toco 4x2 Ano 2013	2	Mês	9	R\$ 12.031,43	R\$ 216.565,74
6	Caminhão Basculante com capacidade de 12,00m³, combustível diesel.	Marca Mercedes-Benz Modelo 2726 Ano 2012	2	Mês	9	R\$ 12.037,25	R\$ 216.670,50

[Digite aqui]



7	Caminhão Toco Equipado com coletor e compactador de lixo com capacidade mínima de 15 M³ compactados.	Marca Volkswagen Modelo 17280 COMPACTADOR DE LIXO MARCA: USIMECA Ano 2013	2	Mês	9	R\$ 13.959,49	R\$ 251.270,82
8	LOCACAO DE VEICULO PESADO Minicarregadeira com vassoura - Fabricação superior ao ano 2.000	Categoria: Mini-Carregadeira Fabricante: Bobcat Modelo: S850 Ano 2013 Marca da Vassoura Recolhedora: Gbach, Modelo ECO, Ano 2019	2	Mês	9	R\$ 12.030,34	R\$ 216.546,12
VALOR GERAL							R\$ 5.758.463,18

05 de abril de 2021.

Valor global: Cinco milhões setecentos e cinquenta e oito mil , quatrocentos e sessenta e três reais e dezoito centavos.

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.

Cumprimos os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte estabelecidos pela Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, em especial quanto ao seu art. 3º, estando apta a usufruir o tratamento favorecido estabelecido nessa Lei Complementar. Declaro, ainda, que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, e que se compromete a promover a regularização de eventuais defeitos ou restrições existentes na documentação exigida para efeito de regularidade fiscal, caso seja declarada vencedora.

Sou optante do Sistema Simples Nacional?

(X) SIM () NÃO

[Digite aqui]



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 001

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-019/2021-CPL/PMVG

DATA 05/04/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	994209 Máquina Pa carregadeira hidraulica - sobre pneus articulada 105HP de potencia. Ano de fabricacao nao inferior a 2008. Com Operador, Combustivel e Manutencao			BDI: 23,2900 UNIDADE: CHP			ITEM: 01
CO 993555	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,94	24,9400	12,72	
CO 994210	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8m3, peso operacional 11.632kg - Manutencao. AF_06/2014	H	1,0000	58,80	58,8000	29,98	
CO 994211	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8m3, peso operacional 11.632kg - Materiais na operacao. AF_06/2014	H	1,0000	53,60	53,6000	27,33	
CO 994212	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8m3, peso operacional 11.632kg - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	29,40	29,4000	14,99	
CO 994213	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8m3, peso operacional 11.632kg - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	29,40	29,4000	14,99	
	SUB-TOTAL ->				196,14	100,00	
	TOTAL ->				196,14	100,00	
	TOTAL COM BDI->		23,29%		241,82		
SERVICO ->	993386 Motoniveladora. Ano de fabricacao nao inferior a 2009. Com Operador, Combustivel e Manutencao			BDI: 23,2900 UNIDADE: CHP			ITEM: 02
CO 992520	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,94	24,9400	12,61	
CO 993387	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Manutencao. af_06/2014	H	1,0000	58,39	58,3900	29,53	
CO 993388	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m -	H	1,0000	29,20	29,2000	14,77	

[Digite aqui]



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 002

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-019/2021-CPL/PMVG

DATA 05/04/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993390	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Materiais na operacao. af_06/2014	H	1,0000	56,00	56,0000	28,32	
	SUB-TOTAL->				197,73	100,00	
	TOTAL ->				197,73	100,00	
	TOTAL COM BDI->		23,29%		243,78		
SERVICO ->	993381 Maquina retro escavadeira 4x4 traçada 75HP de potencia. Ano de fabricacao nao inferior a 2008. Com custo de manutencao, reposicao de peças, combustivel e Operador de Maquina, será de responsabilidade da empresa contratada	-		BDI: 23,2900 UNIDADE: CHP		ITEM: 03	
CO 993316	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,94	24,9400	14,53	
CO 993391	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Manutencao	H	1,0000	51,36	51,3600	29,92	
CO 993392	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Juros	H	1,0000	25,68	25,6800	14,96	
CO 993393	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Depreciacao	H	1,0000	25,68	25,6800	14,96	
CO 993394	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg,	H	1,0000	44,00	44,0000	25,63	

[Digite aqui]



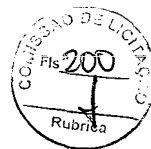
profundidade da escavacao max. 4,37m -
Materiais na operacao

[Digite aqui]



caçamba metálica - CHP Diurno. AF_06/2014

[Digite aqui]



vassoura recolhadora cerdas mistas com
22" de diametro, concha recolhadora
com capacidade aprox. de 0,4m3,
velocidade variavel ate 200 RPM - CHP

[Digite aqui]



SERVICO -> 088900 Escavadeira hidraulica sobre esteira, caçamba BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição
1,20m3 peso operacional 21T, potencia
bruta 155HP - Depreciacao

[Digite aqui]



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 006

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-019/2021-CPL/PMVG

DATA 05/04/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 693	Escavadeira hidraulica sobre esteiras com caçamba de 1,20m3 peso operacional 21T potencia bruta 155HP	UN	0,0001	401.250,00	40,1300	100,00	05/04/20
	SUB-TOTAL ->				40,13	100,00	
	TOTAL ->				40,13	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		40,13		
SERVICO -> 088902 Escavadeira hidraulica sobre esteira, caçamba 1,20m3 peso operacional 21T, potencia bruta 155HP - Juros BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição							
EQ 693	Escavadeira hidraulica sobre esteiras com caçamba de 1,20m3 peso operacional 21T potencia bruta 155HP	UN	0,0001	401.250,00	40,1300	100,00	05/04/20
	SUB-TOTAL ->				40,13	100,00	
	TOTAL ->				40,13	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		40,13		
SERVICO -> 088903 Escavadeira hidraulica sobre esteira, caçamba 1,20m3 peso operacional 21T, potencia bruta 155HP - Manutencao BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição							
EQ 693	Escavadeira hidraulica sobre esteiras com caçamba de 1,20m3 peso operacional 21T potencia bruta 155HP	UN	0,0002	401.250,00	80,2500	100,00	05/04/20
	SUB-TOTAL ->				80,25	100,00	
	TOTAL ->				80,25	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		80,25		
SERVICO -> 088904 Escavadeira hidraulica sobre esteira, caçamba 1,20m3 peso operacional 21T, potencia bruta 155HP - Materiais na operacao BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição							
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	17,8300	4,00	71,3200	100,00	05/04/20
	SUB-TOTAL ->				71,32	100,00	
	TOTAL ->				71,32	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		71,32		
SERVICO -> 992500 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição							
CO 992501	Curso de capacitacao para operador de maquinas e equipamentos (Encargos complementares)	H	1,0000	0,42	0,4200	1,68	
	SUB-TOTAL ->				0,42	1,68	

[Digite aqui]



CS	3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04 19/06/20
----	---	-------------	---	--------	------	--------	---------------

[Digite aqui]



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

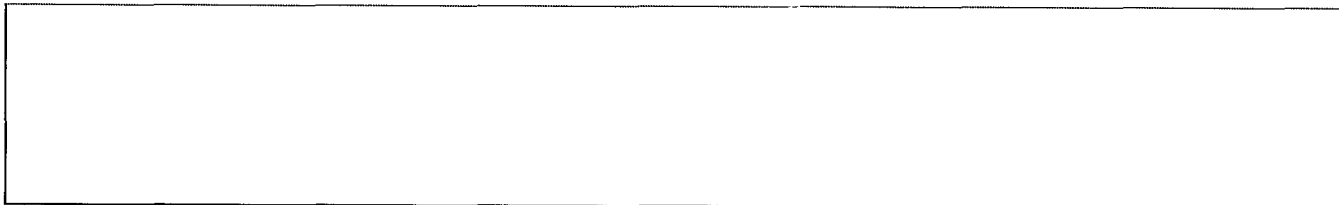
PÁGINA 007

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-019/2021-CPL/PMVG

DATA 05/04/2021

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,20	0,2000	0,80	30/03/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,10	0,1000	0,40	30/03/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,02	0,0200	0,08	21/03/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,45	0,4500	1,80	26/02/20
	SUB-TOTAL ->				0,79	3,17	
MO 125	Operador de maquinas e equipamentos	H	1,0000	11,40	11,4000	45,71	26/02/20
	LEIS SOCIAIS ->				12,33	49,44	
	SUB-TOTAL ->				23,73	95,15	
	TOTAL ->				24,94	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			24,94		
SERVICO ->	992501 Curso de capacitacao para operador de maquinas e equipamentos (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 125	Operador de maquinas e equipamentos	H	0,0175	11,40	0,2000	47,62	26/02/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,22	52,38	
	SUB-TOTAL ->				0,42	100,00	
	TOTAL ->				0,42	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,42		
SERVICO ->	992516 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992517	Curso de capacitacao para motorista de basculante (Encargos complementares)	H	1,0000	0,42	0,4200	1,68	
	SUB-TOTAL ->				0,42	1,68	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	19/06/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,20	0,2000	0,80	30/03/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,10	0,1000	0,40	30/03/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,02	0,0200	0,08	21/03/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,45	0,4500	1,80	26/02/20
	SUB-TOTAL ->				0,79	3,17	
MO 4414	Motorista de basculante	H	1,0000	11,40	11,4000	45,71	05/04/20
	LEIS SOCIAIS ->				12,33	49,44	
	SUB-TOTAL ->				23,73	95,15	
	TOTAL ->				24,94	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			24,94		

[Digite aqui]



[Digite aqui]



CS 4359 Transporte	H	1,0000	0,20	0,2000	0,80 30/03/20
--------------------	---	--------	------	--------	---------------

[Digite aqui]



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 009

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-019/2021-CPL/PMVG

DATA 05/04/2021

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,10	0,1000	0,40	30/03/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,02	0,0200	0,08	21/03/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,45	0,4500	1,80	26/02/20
	SUB-TOTAL ->				0,79	3,17	
MO 111	Motorista de caminhao	H	1,0000	11,40	11,4000	45,71	05/04/20
	LEIS SOCIAIS ->				12,33	49,44	
	SUB-TOTAL ->				23,73	95,15	
	TOTAL ->				24,94	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			24,94		
SERVICO ->	992621 Curso de capacitacao para motorista de caminhao (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 111	Motorista de caminhao	H	0,0175	11,40	0,2000	47,62	05/04/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,22	52,38	
	SUB-TOTAL ->				0,42	100,00	
	TOTAL ->				0,42	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,42		
SERVICO ->	993316 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 993317	Curso de capacitacao para operador de escavadeira (Encargos complementares)	H	1,0000	0,42	0,4200	1,68	
	SUB-TOTAL ->				0,42	1,68	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	19/06/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,20	0,2000	0,80	30/03/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,10	0,1000	0,40	30/03/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,02	0,0200	0,08	21/03/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,45	0,4500	1,80	26/02/20
	SUB-TOTAL ->				0,79	3,17	
MO 4436	Operador de Escavadeira	H	1,0000	11,40	11,4000	45,71	26/02/20
	LEIS SOCIAIS ->				12,33	49,44	
	SUB-TOTAL ->				23,73	95,15	
	TOTAL ->				24,94	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			24,94		

[Digite aqui]



SERVICO -> 993317 Curso de capacitacao para operador de BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composiçao
escavadeira (Encargos complementares)

[Digite aqui]



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 010

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-019/2021-CPL/PMVG

DATA 05/04/2021

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MO 4436	Operador de Escavadeira	H	0,0175	11,40	0,2000	47,62	26/02/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,22	52,38	
	SUB-TOTAL ->				0,42	100,00	
	TOTAL ->				0,42	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,42		
SERVICO ->	993387 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Manutencao. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 611	Motoniveladora pot. basica liquida (1ª UN marcha) 125HP, peso bruto 12843kg, larg. da lamina de 3,7m		0,0002	291.950,00	58,3900	100,00	05/04/20
	SUB-TOTAL ->				58,39	100,00	
	TOTAL ->				58,39	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			58,39		
SERVICO ->	993388 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Depreciacao. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 611	Motoniveladora pot. basica liquida (1ª UN marcha) 125HP, peso bruto 12843kg, larg. da lamina de 3,7m		0,0001	291.950,00	29,2000	100,00	05/04/20
	SUB-TOTAL ->				29,20	100,00	
	TOTAL ->				29,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			29,20		
SERVICO ->	993389 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Juros. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 611	Motoniveladora pot. basica liquida (1ª UN marcha) 125HP, peso bruto 12843kg, larg. da lamina de 3,7m		0,0001	291.950,00	29,2000	100,00	05/04/20
	SUB-TOTAL ->				29,20	100,00	
	TOTAL ->				29,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			29,20		
SERVICO ->	993390 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m -	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		

[Digite aqui]



Materials na operacao. af_06/2014

[Digite aqui]



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

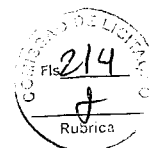
PÁGINA 011

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-019/2021-CPL/PMVG

DATA 05/04/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	14,0000	4,00	56,0000	100,00	05/04/20
	SUB-TOTAL >				56,00	100,00	
	TOTAL >				56,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			56,00		
SERVICO ->	993391 Retroescavadeirasobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3,caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Manutencao			BDI: 0,00 UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ 610	Retroescavadeira sobre rodas com UN carregadeira tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carrega. cap. minima de 0,26m3, prof. de escavacao de 4,37m	UN	0,0002	256.800,00	51,3600	100,00	05/04/20
	SUB-TOTAL >						
	TOTAL >				51,36	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			51,36	100,00	
					51,36		
SERVICO ->	993392 Retroescavadeirasobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3,caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Juros			BDI: 0,00 UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ 610	Retroescavadeira sobre rodas com UN carregadeira tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carrega. cap. minima de 0,26m3, prof. de escavacao de 4,37m	UN	0,0001	256.800,00	25,6800	100,00	05/04/20
	SUB-TOTAL >						
	TOTAL >				25,68	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			25,68	100,00	
					25,68		
SERVICO ->	993393 Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m -			BDI: 0,00 UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	

[Digite aqui]



Depreciacao

[Digite aqui]



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 012

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-019/2021-CPL/PMVG

DATA 05/04/2021

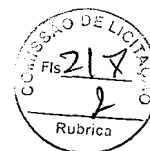
CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 610	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carrega. cap. minima de 0,26m3, prof. de escavacao de 4,37m	UN	0,0001	256.800,00	25,6800	100,00	05/04/20
	SUB-TOTAL ->				25,68	100,00	
	TOTAL ->				25,68	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			25,68		
SERVICO ->	993394 Retroescavadeirasobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3,caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Materiais na operacao			BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	11,0000	4,00	44,0000	100,00	05/04/20
	SUB-TOTAL ->				44,00	100,00	
	TOTAL ->				44,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			44,00		
SERVICO ->	993555 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição
CO 993556	Curso de capacitacao para operador de pá carregadeira (Encargos complementares)	H	1,0000	0,42	0,4200	1,68	
	SUB-TOTAL ->				0,42	1,68	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	19/06/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,20	0,2000	0,80	30/03/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,10	0,1000	0,40	30/03/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,02	0,0200	0,08	21/03/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,45	0,4500	1,80	26/02/20
	SUB-TOTAL ->				0,79	3,17	
MO 4438	Operador de pá carregadeira	H	1,0000	11,40	11,4000	45,71	26/02/20
	LEIS SOCIAIS ->				12,33	49,44	
	SUB-TOTAL ->				23,73	95,15	
	TOTAL ->				24,94	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			24,94		

[Digite aqui]



SERVICO -> 993556 Curso de capacitacao para operador de pá BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição
carregadeira (Encargos complementares)

[Digite aqui]



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 013

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-019/2021-CPL/PMVG

DATA 05/04/2021

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MO 4438	Operador de pá carregadeira	H	0,0175	11,40	0,2000	47,62	26/02/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,22	52,38	
	SUB-TOTAL ->				0,42	100,00	
	TOTAL ->				0,42	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,42		
SERVICO ->	994210 Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8m3, peso operacional 11.632kg - Manutencao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 622	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128HP, capacidade da caçamba de 1,7 a 2,8m3, peso operacional 11.632kg	UN	0,0002	294.000,00	58,8000	100,00	05/04/20
	SUB-TOTAL ->				58,80	100,00	
	TOTAL ->				58,80	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			58,80		
SERVICO ->	994211 Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8m3, peso operacional 11.632kg - Materiais na operacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	13,4000	4,00	53,6000	100,00	05/04/20
	SUB-TOTAL ->				53,60	100,00	
	TOTAL ->				53,60	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			53,60		
SERVICO ->	994212 Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8m3, peso operacional 11.632kg - Depreciacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 622	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128HP, capacidade da caçamba de 1,7 a 2,8m3, peso operacional 11.632kg	UN	0,0001	294.000,00	29,4000	100,00	05/04/20
	SUB-TOTAL ->				29,40	100,00	
	TOTAL ->				29,40	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			29,40		
SERVICO ->	994213 Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8m3, peso operacional 11.632kg	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		

[Digite aqui]



- Juros. AF_06/2014

[Digite aqui]



AF_06/2014

[Digite aqui]



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 015

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-019/2021-CPL/PMVG

DATA 05/04/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				207,98	100,00	
	TOTAL ->				207,98	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		207,98		
SERVICO ->	998134 Caminhao basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - Depreciacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ	595 Caçamba metalica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	20.000,00	2,0000	11,76	22/06/20
EQ	658 Caminhao toco, peso bruto total 16000kg carga util maxima 11130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	88,24	10/12/20
	SUB-TOTAL ->				17,00	100,00	
	TOTAL ->				17,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		17,00		
SERVICO ->	998135 Caminhao basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - Juros. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ	595 Caçamba metalica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	20.000,00	2,0000	11,76	22/06/20
EQ	658 Caminhao toco, peso bruto total 16000kg carga util maxima 11130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	88,24	10/12/20
	SUB-TOTAL ->				17,00	100,00	
	TOTAL ->				17,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		17,00		
SERVICO ->	998136 Caminhao basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	

[Digite aqui]



caçamba metálica - Manutenção. AF_06/2014

[Digite aqui]



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

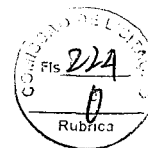
PÁGINA 016

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-019/2021-CPL/PMVG

DATA 05/04/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 595	Caçamba metálica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	UN	0,0002	20.000,00	4,0000	11,76	22/06/20
EQ 658	Caminhão toco, peso bruto total 16000kg carga útil máxima 11130kg, distância entre eixos 5,36m, potência 185CV (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	UN	0,0002	150.000,00	30,0000	88,24	10/12/20
	SUB-TOTAL ->				34,00	100,00	
	TOTAL ->				34,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		34,00		
SERVICO ->	998137 Caminhão basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga útil máxima 11.130kg, distância entre eixos 5,36m, potência 185CV, inclusive caçamba metálica - Materiais na operação. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustível comum	L	24,5100	4,00	98,0400	100,00	05/04/20
	SUB-TOTAL ->				98,04	100,00	
	TOTAL ->				98,04	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		98,04		
SERVICO ->	998138 Caminhão basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga útil máxima 11.130kg, distância entre eixos 5,36m, potência 185CV, inclusive caçamba metálica - Impostos e seguros. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 595	Caçamba metálica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	UN	0,0001	20.000,00	2,0000	11,76	22/06/20
EQ 658	Caminhão toco, peso bruto total 16000kg carga útil máxima 11130kg, distância entre eixos 5,36m, potência 185CV (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	88,24	10/12/20
	SUB-TOTAL ->				17,00	100,00	
	TOTAL ->				17,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		17,00		
SERVICO ->	999689 Caminhão basculante 12m3, trucado cabine simples, carga útil máxima	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		

[Digite aqui]



45.100kg, tração 6x4, potencia 260CV,
inclusive caçamba metálica - CHP Diurno

[Digite aqui]



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

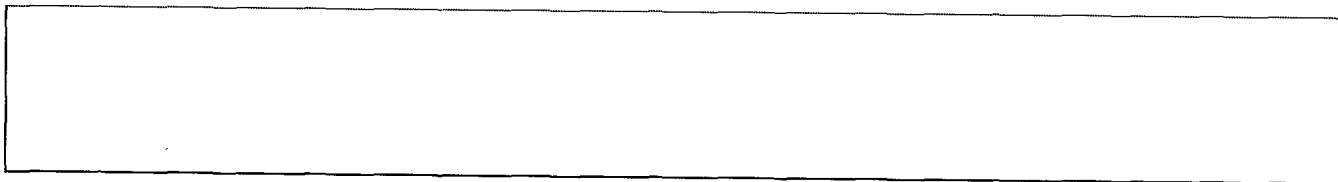
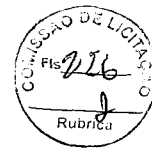
PÁGINA 017

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-019/2021-CPL/PMVG

DATA 05/04/2021

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992620	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,94	24,9400	10,62	
CO 999690	Caminhao basculante 12m3, trucado cabine simples, carga util maxima 45.100kg, tração 6x4, potencia 260CV, inclusive caçamba metalica - Depreciacao	H	1,0000	22,50	22,5000	9,58	
CO 999691	Caminhao basculante 12m3, trucado cabine simples, carga util maxima 45.100kg, tração 6x4, potencia 260CV, inclusive caçamba metalica - Juros	H	1,0000	22,50	22,5000	9,58	
CO 999692	Caminhao basculante 12m3, trucado cabine simples, carga util maxima 45.100kg, tração 6x4, potencia 260CV, inclusive caçamba metalica - Impostos e Seguros	H	1,0000	22,50	22,5000	9,58	
CO 999693	Caminhao basculante 12m3, trucado cabine simples, carga util maxima 45.100kg, tração 6x4, potencia 260CV, inclusive caçamba metalica - Manutencao	H	1,0000	45,00	45,0000	19,16	
CO 999694	Caminhao basculante 12m3, trucado cabine simples, carga util maxima 45.100kg, tração 6x4, potencia 260CV, inclusive caçamba metalica - Materiais na operacao	H	1,0000	97,40	97,4000	41,48	
	SUB-TOTAL->				234,84	100,00	
	TOTAL ->				234,84	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		234,84		
SERVICO->	999690 Caminhao basculante 12m3, trucado cabine simples, carga util maxima 45.100kg, tração 6x4, potencia 260CV, inclusive caçamba metalica - Depreciacao	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ 712	Caçamba metalica basculante com UN capacidade para 12m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)		0,0001	25.000,00	2,5000	11,11	05/04/20
EQ 713	Caminhao basculante 12m3, trucado UN cabine simples, carga util maxima de 45.100kg, tracao 6x4, potencia 260CV (Inclui cabine e chassin nao inclui carroceria)		0,0001	200.000,00	20,0000	88,89	05/04/20
	SUB-TOTAL->				22,50	100,00	
	TOTAL ->				22,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		22,50		

[Digite aqui]



[Digite aqui]



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

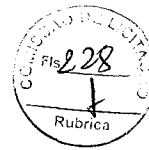
PÁGINA 018

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-019/2021-CPL/PMVG

DATA 05/04/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 999691 Caminhao basculante 12m3, trucado cabine simples, carga util maxima 45.100kg, tração 6x4, potencia 260CV, inclusive caçamba metalica - Juros							
EQ 712	Caçamba metalica basculante com capacidade para 12m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	25.000,00	2,5000	11,11	05/04/20
EQ 713	Caminhao basculante 12m3, trucado cabine simples, carga util maxima de 45.100kg, tracao 6x4, potencia 260CV (Inclui cabine e chassin nao inclui carroceria)	UN	0,0001	200.000,00	20,0000	88,89	05/04/20
SUB-TOTAL ->					22,50	100,00	
TOTAL ->					22,50	100,00	
TOTAL COM BDI->						22,50	
SERVICO -> 999692 Caminhao basculante 12m3, trucado cabine simples, carga util maxima 45.100kg, tração 6x4, potencia 260CV, inclusive caçamba metalica - Impostos e Seguros							
EQ 712	Caçamba metalica basculante com capacidade para 12m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	25.000,00	2,5000	11,11	05/04/20
EQ 713	Caminhao basculante 12m3, trucado cabine simples, carga util maxima de 45.100kg, tracao 6x4, potencia 260CV (Inclui cabine e chassin nao inclui carroceria)	UN	0,0001	200.000,00	20,0000	88,89	05/04/20
SUB-TOTAL ->					22,50	100,00	
TOTAL ->					22,50	100,00	
TOTAL COM BDI->						22,50	
SERVICO -> 999693 Caminhao basculante 12m3, trucado cabine simples, carga util maxima 45.100kg, tração 6x4, potencia 260CV, inclusive caçamba metalica - Manutencao							
EQ 712	Caçamba metalica basculante com capacidade para 12m3 (inclui montagem,	UN	0,0002	25.000,00	5,0000	11,11	05/04/20

[Digite aqui]



nao inclui caminhao)			
EQ 713 Caminhao basculante 12m3, trucado UN cabine simples, carga util maxima de 45.100kg, tracao 6x4, potencia 260CV (Inclui cabine e chassin nao inclui carroceria)	0,0002	200.000,00	40,0000 88,89 05/04/20

[Digite aqui]



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 019

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-019/2021-CPL/PMVG

DATA 05/04/2021

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				45,00	100,00	
	TOTAL ->				45,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		45,00		
SERVICO ->	999694 Caminhao basculante 12m3, trucado cabine simples, carga util maxima 45.100kg, tração 6x4, potencia 260CV, inclusive caçamba metalica - Materiais na operacao	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
	Oleo diesel combustivel comum	L					
MA 1169	SUB-TOTAL ->		24,3500	4,00	97,4000	100,00	05/04/20
	TOTAL ->				97,40	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		97,40	100,00	
					97,40		
SERVICO ->	999695 Caminhao basculante 12m3, trucado cabine simples, carga util maxima 45.100kg, tração 6x4, potencia 260CV, inclusive caçamba metalica - CHI Diurno	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI		ITEM: Sub-Composição	
CO 992620	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,94	24,9400	26,98	
CO 999690	Caminhao basculante 12m3, trucado cabine simples, carga util maxima 45.100kg, tração 6x4, potencia 260CV, inclusive caçamba metalica - Depreciacao	H	1,0000	22,50	22,5000	24,34	
CO 999691	Caminhao basculante 12m3, trucado cabine simples, carga util maxima 45.100kg, tração 6x4, potencia 260CV, inclusive caçamba metalica - Juros	H	1,0000	22,50	22,5000	24,34	
CO 999692	Caminhao basculante 12m3, trucado cabine simples, carga util maxima 45.100kg, tração 6x4, potencia 260CV, inclusive caçamba metalica - Impostos e Seguros	H	1,0000	22,50	22,5000	24,34	
	SUB-TOTAL ->				92,44	100,00	
	TOTAL ->				92,44	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		92,44		
SERVICO ->	999696 Caminhao Toco, capacidade de carga 15.000kg, tracao 4x2, capacidade de tração 27.000t, dist. entre eixos 4,30m, potencia 280CV/280W comprimento total 8,63m, inclusive compactador de lixo, dimen. aprox. (2,00x2,30x5,95)m -	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	

[Digite aqui]



Depreciacao.

[Digite aqui]



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

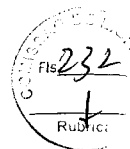
PÁGINA 020

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-019/2021-CPL/PMVG

DATA 05/04/2021

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 714	Caminhao toco, capacidade de carga 15.000kg, traco 4x2, distancia entre eixos 4,30m, direcao hidraulica, motor a diesel, potencia 280CV (inclui carroceria e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	210.000,00	21,0000	90,52	05/04/20
EQ 715	Carroceria Coletora e Compactadora de lixo com capacidade de 15.000m3, comprimento 5,95m, largura 2,30m, altura 2m (inclui montagem, nao inclui caminhao), Marca Usimeca ou equivalente	UN	0,0001	22.000,00	2,2000	9,48	05/04/20
	SUB-TOTAL ->				23,20	100,00	
	TOTAL ->				23,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			23,20		
SERVICO ->	999697 CaminhaoToco, capacidade de carga 15.000kg, tracao 4x2, capacidade de tração 27.000t, dist. entre eixos 4,30m, potencia 280CV/280W comprimento total 8,63m, inclusive compactador de lixo, dimen. aprox. (2,00x2,30x5,95)m - Juros	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 714	Caminhao toco, capacidade de carga 15.000kg, traco 4x2, distancia entre eixos 4,30m, direcao hidraulica, motor a diesel, potencia 280CV (inclui carroceria e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	210.000,00	21,0000	90,52	05/04/20
EQ 715	Carroceria Coletora e Compactadora de lixo com capacidade de 15.000m3, comprimento 5,95m, largura 2,30m, altura 2m (inclui montagem, nao inclui caminhao), Marca Usimeca ou equivalente	UN	0,0001	22.000,00	2,2000	9,48	05/04/20
	SUB-TOTAL ->				23,20	100,00	
	TOTAL ->				23,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			23,20		
SERVICO ->	999698 Caminhao Toco, capacidade de carga 15.000kg, tracao 4x2, capacidade de tração 27.000t, dist. entre eixos 4,30m, potencia 280CV/280W comprimento total 8,63m, inclusive compactador de lixo, dimen. aprox. (2,00x2,30x5,95)m -	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		

[Digite aqui]



Impostos e Seguros

[Digite aqui]



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 021

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-019/2021-CPL/PMVG

DATA 05/04/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 714	Caminhao toco, capacidade de carga 15.000kg, traco 4x2, distancia entre eixos 4,30m, direcao hidraulica, motor a diesel, potencia 280CV (inclui carroceria e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	210.000,00	21,0000	90,52	05/04/20
EQ 715	Carroceria Coletora e Compactadora de lixo com capacidade de 15.000m3, comprimento 5,95m, largura 2,30m, altura 2m (inclui montagem, nao inclui caminhao), Marca Usimeca ou equivalente	UN	0,0001	22.000,00	2,2000	9,48	05/04/20
	SUB-TOTAL ->				23,20	100,00	
	TOTAL ->				23,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		23,20		
SERVICO ->	999699 CaminhaoToco, capacidade de carga 15.000kg, tracao 4x2, capacidade de tracao 27.000t, dist. entre eixos 4,30m, potencia 280CV/280W comprimento total 8,63m, inclusive compactador de lixo, dimen. aprox. (2,00x2,30x5,95)m - Manutencao		BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composio	
EQ 714	Caminhao toco, capacidade de carga 15.000kg, traco 4x2, distancia entre eixos 4,30m, direcao hidraulica, motor a diesel, potencia 280CV (inclui carroceria e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0002	210.000,00	42,0000	90,52	05/04/20
EQ 715	Carroceria Coletora e Compactadora de lixo com capacidade de 15.000m3, comprimento 5,95m, largura 2,30m, altura 2m (inclui montagem, nao inclui caminhao), Marca Usimeca ou equivalente	UN	0,0002	22.000,00	4,4000	9,48	05/04/20
	SUB-TOTAL ->				46,40	100,00	
	TOTAL ->				46,40	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		46,40		
SERVICO ->	999700 Caminhao Toco, capacidade de carga 15.000kg, tracao 4x2, capacidade de tracao 27.000t, dist. entre eixos 4,30m, potencia 280CV/280W comprimento total 8,63m, inclusive compactador de lixo, dimen. aprox. (2,00x2,30x5,95)m -		BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composio	

[Digite aqui]



Materiais na operacao

[Digite aqui]



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 022

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-019/2021-CPL/PMVG

DATA 05/04/2021

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	24,8000	4,00	99,2000	100,00	05/04/20
	SUB-TOTAL ->				99,20	100,00	
	TOTAL ->				99,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			99,20		
SERVICO ->	999701 Caminhao Toco, capacidade de carga 15.000kg, tracao 4x2, capacidade de tração 27.000t, dist. entre eixos 4,30m, potencia 280CV/280W comprimento total 8,63m, inclusive compactador de lixo, dimen. aprox. (2,00x2,30x5,95)m - CHP Diurno	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 992620	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,94	24,9400	10,39	
CO 999696	Caminhao Toco, capacidade de carga 15.000kg, tracao 4x2, capacidade de tração 27.000t, dist. entre eixos 4,30m, potencia 280CV/280W comprimento total 8,63m, inclusive compactador de lixo, dimen. aprox. (2,00x2,30x5,95)m - Depreciacao.	H	1,0000	23,20	23,2000	9,66	
CO 999697	Caminhao Toco, capacidade de carga 15.000kg, tracao 4x2, capacidade de tração 27.000t, dist. entre eixos 4,30m, potencia 280CV/280W comprimento total 8,63m, inclusive compactador de lixo, dimen. aprox. (2,00x2,30x5,95)m - Juros	H	1,0000	23,20	23,2000	9,66	
CO 999698	Caminhao Toco, capacidade de carga 15.000kg, tracao 4x2, capacidade de tração 27.000t, dist. entre eixos 4,30m, potencia 280CV/280W comprimento total 8,63m, inclusive compactador de lixo, dimen. aprox. (2,00x2,30x5,95)m - Impostos e Seguros	H	1,0000	23,20	23,2000	9,66	
CO 999699	Caminhao Toco, capacidade de carga 15.000kg, tracao 4x2, capacidade de tração 27.000t, dist. entre eixos 4,30m, potencia 280CV/280W comprimento total 8,63m, inclusive compactador de lixo, dimen. aprox. (2,00x2,30x5,95)m - Manutencao	H	1,0000	46,40	46,4000	19,32	
CO 999700	Caminhao Toco, capacidade de carga	H	1,0000	99,20	99,2000	41,31	

[Digite aqui]



15.000kg, tracao 4x2, capacidade de
tração 27.000t, dist. entre eixos
4,30m, potencia 280CV/280W comprimento
total 8,63m, inclusive compactador de

[Digite aqui]



vassoura recolhadora cerdas mistas com
22" de diametro, concha recolhadora
com capacidade aprox. de 0,4m3,
velocidade variavel ate 200 RPM - CHP

[Digite aqui]



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 024

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-019/2021-CPL/PMVG

DATA 05/04/2021

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
Diurno							
CO 992500	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,94	24,9400	13,23	
CO 999707	Minicarregadeira, potencia 92HP, direcao e tracao Joystick, cabine fechada + ar condicionado, com vassoura recolhedora cerdas mistas com 22" de diametro, concha recolhedora com capacidade aprox. de 0,4m3, velocidade variavel ate 200 RPM - Depreciacao	H	1,0000	21,18	21,1800	11,23	
CO 999708	Minicarregadeira, potencia 92HP, direcao e tracao Joystick, cabine fechada + ar condicionado, com vassoura recolhedora cerdas mistas com 22" de diametro, concha recolhedora com capacidade aprox. de 0,4m3, velocidade variavel ate 200 RPM - Juros	H	1,0000	21,18	21,1800	11,23	
CO 999709	Minicarregadeira, potencia 92HP, direcao e tracao Joystick, cabine fechada + ar condicionado, com vassoura recolhedora cerdas mistas com 22" de diametro, concha recolhedora com capacidade aprox. de 0,4m3, velocidade variavel ate 200 RPM - Impostos e Seguros	H	1,0000	21,18	21,1800	11,23	
CO 999710	Minicarregadeira, potencia 92HP, direcao e tracao Joystick, cabine fechada + ar condicionado, com vassoura recolhedora cerdas mistas com 22" de diametro, concha recolhedora com capacidade aprox. de 0,4m3, velocidade variavel ate 200 RPM - Manutencao	H	1,0000	44,06	44,0600	23,37	
CO 999711	Minicarregadeira, potencia 92HP, direcao e tracao Joystick, cabine fechada + ar condicionado, com vassoura recolhedora cerdas mistas com 22" de diametro, concha recolhedora com capacidade aprox. de 0,4m3, velocidade variavel ate 200 RPM - Materiais na operacao	H	1,0000	56,00	56,0000	29,70	

[Digite aqui]



SUB-TOTAL ->

188,54 100,00

[Digite aqui]



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 025

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-019/2021-CPL/PMVG

DATA 05/04/2021

LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS P/O MUNICIPIO DE VARGEM GRANDE/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				188,54	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		188,54		
SERVICO ->	999707 Minicarregadeira, potencia 92HP, direcao e tracao Joystick, cabine fechada + ar condicionado, com vassoura recolhadora cerdas mistas com 22" de diametro, concha recolhadora com capacidade aprox. de 0,4m3, velocidade variavel ate 200 RPM - Depreciacao			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
EQ 716	Minicarregadeira, potencia do motor: 92HP, Direcao e tracao Joystick, movido a diesel, cabine fechada	UN	0,0001	194.800,00	19,4800	91,97	05/04/20
EQ 717	Vassoura recolhadora com serdas mistas com 22" de diametro, equipado com faca de corte substituivel e rodas de apoio, que evitam desgaste prematura da concha com cap. de 0,4m3, velocidade variavel ate 200 RPM	UN	0,0001	17.000,00	1,7000	8,03	05/04/20
	SUB-TOTAL ->				21,18	100,00	
	TOTAL ->				21,18	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		21,18		
SERVICO ->	999708 Minicarregadeira, potencia 92HP, direcao e tracao Joystick, cabine fechada + ar condicionado, com vassoura recolhadora cerdas mistas com 22" de diametro, concha recolhadora com capacidade aprox. de 0,4m3, velocidade variavel ate 200 RPM - Juros			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
EQ 716	Minicarregadeira, potencia do motor: 92HP, Direcao e tracao Joystick,	UN	0,0001	194.800,00	19,4800	91,97	05/04/20

[Digite aqui]



movido a diesel, cabine fechada

EQ 717	Vassoura recolhadora com serdas mistas com 22" de diametro, equipado com faca de corte substituivel e rodas de apoio, que evitam desgaste prematura da concha com cap. de 0,4m3, velocidade variavel ate 200 RPM	UN	0,0001	17.000,00	1,7000	8,03 05/04/20
--------	--	----	--------	-----------	--------	---------------

SUB-TOTAL -> 21,18 100,00

TOTAL -> 21,18 100,00

TOTAL COM BDI-> % 21,18

[Digite aqui]



EQ 717	Vassoura recolhadora com serdas mistas com 22" de diametro, equipado com faca de corte substituivel e rodas de apoio, que evitam desgaste prematura da concha com cap. de 0,4m3, velocidade variavel ate 200 RPM	UN	0,0003	17.000,00	5,1000	11,58 05/04/20
SUB-TOTAL ->					44,06	100,00
TOTAL ->					44,06	100,00
TOTAL COM BDI->					%	44,06

SERVICO -> 999711 **Minicarregadeira, potencia 92HP, direcao e tracao Joystick, cabine fechada + ar condicionado, com vassoura recolhadora cerdas mistas com 22" de diametro, concha recolhadora** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composi o

[Digite aqui]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PÁGINA 027

ORÇAMENTO

DATA 05/04/2021

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-019/2021-CPL/PMVG

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	com capacidade aprox. de 0,4m3, velocidade variavel ate 200 RPM - Materiais na operacao						
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	14,0000	4,00	56,0000	100,00	05/04/20
	SUB-TOTAL ->				56,00	100,00	
	TOTAL ->				56,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			56,00		
SERVICO ->	999712 Minicarregadeira, potencia 92HP, direcao e tracao Joystick, fechada + ar condicionado, vassoura recolhadora cerdas mistas com 22" de diametro, concha recolhadora com capacidade aprox. de 0,4m3, velocidade variavel ate 200 RPM - CHI Diurno			0,00			
				UNIDADE: CHI			ITEM: Sub-Composição
				BDI:			
CO 992500	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,94	24,9400	28,19	
CO 999707	Minicarregadeira, potencia 92HP, direcao e tracao Joystick, fechada + ar condicionado, vassoura recolhadora cerdas mistas com 22" de diametro, concha recolhadora com capacidade aprox. de 0,4m3, velocidade variavel ate 200 RPM - Depreciacao	H	1,0000	21,18	21,1800	23,94	
CO 999708	Minicarregadeira, potencia 92HP, direcao e tracao Joystick, cabine	H	1,0000	21,18	21,1800	23,94	

[Digite aqui]



fechada + ar condicionado, com
 vassoura recolhadora cerdas mistas com
 22" de diametro, concha recolhadora
 com capacidade aprox. de 0,4m3,
 velocidade variavel ate 200 RPM - Juros
 CO 999709 Minicarregadeira, potencia 92HP, H 1,0000 21,18 21,1800 23,94
 direcao e tracao Joystick, cabine
 fechada + ar condicionado, com
 vassoura recolhadora cerdas mistas com
 22" de diametro, concha recolhadora
 com capacidade aprox. de 0,4m3,
 velocidade variavel ate 200 RPM -
 Impostos e Seguros

SUB-TOTAL-> 88,48 100,00
 TOTAL -> 88,48 100,00
 TOTAL COM BDI-> 88,48

-> Fim de relatório ...



PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-019/2021-CPL/PMVG
Processo Administrativo nº. 0101.05343.2021

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) -
 OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL - SEM DESONERACAO

BDI DE SERVIÇOS

1.0 CUSTOS INDIRETOS	5,64%
1.1 Administração Central (AC)	3,20%
1.2 Seguros (S)	0,40%
1.3 Riscos (R)	0,79%
1.4 Garantia (G)	0,40%
1.5 Despesas Financeiras (DF)	0,85%

[Digite aqui]



2.0 LUCRO (L)	7,41%
2.1 Lucro	7,41%
3.0 TRIBUTOS / IMPOSTOS (I)	7,93%
3.1 Pis	0,52%
3.2 Cofins	2,41%
3.3 ISSQN	5,00%
3.4 CPRB	0,00%
4.0 TAXA TOTAL DE BDI	23,29%

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

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

As empresas licitantes Optantes pelo Simples Nacional deve apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que na composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar(Acordão TCU nº 2.622/2013-Plenário).

[Digite aqui]

B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	9,29	7,13
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL GRUPO B	45,51	16,88
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO A		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,13	4,70
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32	0,25
C3	Férias Indenizadas	4,81	3,69
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,21	4,00
C2	Indenização Adicional	0,52	0,40
	TOTAL GRUPO C	16,99	13,04
GRUPO D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,11	5,23
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência de FGTS sobre Aviso prévio indenizado	0,59	0,45
	TOTAL GRUPO D	14,70	5,68
	TOTAL GERAL A + B + C + D	108,20	66,60

PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-019/2021-CPL/PMVG
Processo Administrativo nº. 0101.05343.2021

Categoria profissional: Operador de Maquinas e Equipamentos / Motorista de Caminhão

A	Data de apresentação da proposta	05/04/2021
---	----------------------------------	------------

[Digite aqui]





B	Município	Vargem Grande/MA	
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020-2021	
D	Nº de meses de execução contratual	9 (nove)	
Identificação do Serviço			
Tipo de Serviço		Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Obras, Transportes e Urbanismo	Hora	1 (Um)	
Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Obras, Transportes e Urbanismo
2	Regime de Apuração		Simplex Nacional
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional		R\$ 2.508,00
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Operador de Maquinas / Motorista de Caminhão
5	Data base da categoria		2020/2021
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO (hora)		%
A	Salário Base		11,40
B	Adicional Periculosidade		0,00
C	Adicional Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		0,00
G	Outros (especificar)		0,00
TOTAL DO MÓDULO 1			11,40
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	10,73	1,22
B	Férias e Adicional de Férias	5,83	0,66
TOTAL SUBMÓDULO 2.1			1,89
MÓDULO 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições			
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00	2,28
B	Salário Educação	0,00	0,00
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,00	0,34
D	SESC ou SESI	0,00	0,00
E	SENAI - SENAC	0,00	0,00
F	SEBRAE	0,00	0,00

[Digite aqui]



G	IN CRA	0,00	0,00
H	FGTS	8,00	0,91
I	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.2			3,53

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		VALOR (R\$)	
A	Transporte	-	0,93
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	-	1,72
C	Assistência Médica e Familiar	-	0,86
D	Outros (Cesta Básica)	-	0,54
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			4,05

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS		VALOR (R\$)
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
21	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	1,89
22	GPS, FGTS e Outras Contribuições	3,53
23	Benefícios Anuais, Mensais e Diários	4,05
TOTAL DO MÓDULO 2		9,47

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO		
	%	VALOR (R\$)
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	
A	Aviso Prévio Indenizado	6,13
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	14,11
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,59
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,42
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	3,82
TOTAL DO MÓDULO 3		25,49

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		
	%	VALOR (R\$)
Submódulo 4.1 - Ausências Legais		
A	Férias	9,29
B	Ausências Legais	0,72
C	Licença Paternidade	0,08
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,12
E	Afastamento Maternidade	0,03
F	Outros (especificar)	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.1		10,24
		1,26

[Digite aqui]

Submódulo 4.2 - Intraornada		
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	%
		-
	TOTAL SUBMÓDULO 4.2	0,00

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

41	Ausências Legais	VALOR (R\$)
		6,90
42	Intraornada	0,00
	TOTAL DO MÓDULO 4	6,90

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	INSUMOS DIVERSOS		VALOR (R\$)
A	Uniformes	-	0,15
B	Materiais de Consumo	-	0,65
C	Equipamentos	-	0,56
D	Suportes	-	-
	TOTAL DO MÓDULO 5	-	1,36

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		%	VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	5,64	1,81	
B	Lucro	7,41	2,38	
C	TRIBUTOS			
C.1	PIS	0,52	0,17	
C.2	COFINS	2,41	0,77	
C.3	ISS	5,00	1,60	
	TOTAL DO MÓDULO 6	20,98	6,73	

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado) **VALOR (R\$)**

A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	11,40
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS	9,47
C	MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO	2,92
D	MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	6,90
E	MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS	1,36
	Subtotal (A + B + C + D + E)	32,05
F	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	6,73
	PREÇO TOTAL POR EMPREGADO (HOMEM HORA TRABALHADA)	38,78

[Digite aqui]





ORÇAMENTO	PÁGINA	001
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO PLANEJADO		
PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-019/2021-CPL/PMVG		
DATA 05/04/2021		

[Digite aqui]



ITEM SERVIÇO	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	
** 01 ** SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS										
01 Maquina Pa carregadeira hidraulica - sobre pneus articulada 105HP de potencia. Ano de fabricacao	11,11% ***** *** 134.331,01	11,11% ***** ** 134.331,01	11,11% ***** *** 134.331,01	11,11% ***** ** 134.331,01	11,11% ***** *** 134.331,01	11,11% ***** *** 134.331,01	11,11% ***** *** 134.331,01	11,11% ***** *** 134.331,01	11,11% ***** *** 134.331,01	11,12% ***** *** 134.451,92
02 Motoniveladora. Ano de fabricacao nao inferior a2009. Com Operador, Combustivel e Manutencao	11,11% ***** *** 135.419,79	11,11% ***** ** 135.419,79	11,11% ***** *** 135.419,79	11,11% ***** ** 135.419,79	11,11% ***** *** 135.419,79	11,11% ***** *** 135.419,79	11,11% ***** *** 135.419,79	11,11% ***** *** 135.419,79	11,11% ***** *** 135.419,79	11,12% ***** *** 135.541,68
03 Maquina retro escavadeira 4x4 - tracada 75HP de potencia. Ano de fabricacao nao inferior a 2008.	11,11% ***** *** 94.052,82	11,11% ***** ** 94.052,82	11,11% ***** *** 94.052,82	11,11% ***** ** 94.052,82	11,11% ***** *** 94.052,82	11,11% ***** *** 94.052,82	11,11% ***** *** 94.052,82	11,11% ***** *** 94.052,82	11,11% ***** *** 94.052,82	11,12% ***** *** 94.137,44
04 Locacao de Escavadeira hidraulica sobre esteira,caçamba no mínimo 1.200m3 e potencia bruta minima	11,11% ***** *** 175.854,64	11,11% ***** ** 175.854,64	11,11% ***** *** 175.854,64	11,11% ***** ** 175.854,64	11,11% ***** *** 175.854,64	11,11% ***** *** 175.854,64	11,11% ***** *** 175.854,64	11,11% ***** *** 175.854,64	11,11% ***** *** 175.854,64	11,12% ***** *** 176.012,88
05 Veiculo especie, carga tipo caminhao toco, concapacidade nao inferior a 06 (seis) m3,	11,11% ***** *** 24.060,45	11,11% ***** ** 24.060,45	11,11% ***** *** 24.060,45	11,11% ***** ** 24.060,45	11,11% ***** *** 24.060,45	11,11% ***** *** 24.060,45	11,11% ***** *** 24.060,45	11,11% ***** *** 24.060,45	11,11% ***** *** 24.060,45	11,12% ***** *** 24.082,14
06 Caminhao basculante com capacidade de 12,00m3,combustivel diesel	11,11% ***** *** 24.072,09	11,11% ***** ** 24.072,09	11,11% ***** *** 24.072,09	11,11% ***** ** 24.072,09	11,11% ***** *** 24.072,09	11,11% ***** *** 24.072,09	11,11% ***** *** 24.072,09	11,11% ***** *** 24.072,09	11,11% ***** *** 24.072,09	11,12% ***** *** 24.093,78
07 Caminhao Toco equipado com coletor e compactadorde lixo com capacidade minima de 15m3 compactados	11,11% ***** *** 27.916,19	11,11% ***** ** 27.916,19	11,11% ***** *** 27.916,19	11,11% ***** ** 27.916,19	11,11% ***** *** 27.916,19	11,11% ***** *** 27.916,19	11,11% ***** *** 27.916,19	11,11% ***** *** 27.916,19	11,11% ***** *** 27.916,19	11,12% ***** *** 27.941,30
08 Locacao de veiculo pesado Minicarregadeira comvasoura	11,11% ***** *** 24.058,27	11,11% ***** ** 24.058,27	11,11% ***** *** 24.058,27	11,11% ***** ** 24.058,27	11,11% ***** *** 24.058,27	11,11% ***** *** 24.058,27	11,11% ***** *** 24.058,27	11,11% ***** *** 24.058,27	11,11% ***** *** 24.058,27	11,12% ***** *** 24.079,96
VALOR SIMPLES PERCENTUAL SIMPLES	639.765,26 11,11%	639.765,26 11,11%	639.765,26 11,11%	639.765,26 11,11%	639.765,26 11,11%	639.765,26 11,11%	639.765,26 11,11%	639.765,26 11,11%	639.765,26 11,11%	640.341,10 11,12%

[Digite aqui]

VALOR ACUMULADO	639.765,26	1.279.530,52	1.919.295,78	2.559.061,04	3.198.826,30	3.838.591,56	4.478.356,82	5.118.122,08	5.758.463,18
PERCENTUAL ACUMULADO	11,11%	22,22%	33,33%	44,44%	55,55%	66,66%	77,77%	88,88%	100,00%



[Digite aqui]

ITEM	SERVIÇO	VALOR																			
** 01	** SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS																				
01	Máquina Pa carregadeira hidráulica - sobre pneusarticulada 105HP de potencia. Ano de fabricacao	1.209.100,00																			
02	Motoveladora. Ano de fabricacao nao inferior a2009. Com Operador, Combustivel e Manutencao	1.218.900,00																			
03	Máquina retro escavadeira 4x4 - trípada 75HP de potencia. Ano de fabricacao nao inferior a 2008.	846.560,00																			
04	Locacao de Escavadeira hidráulica sobre esteira,caçamba no minimo 1.200m3 e potencia bruta minima	1.582.850,00																			
05	Veiculo especie, carga tipo caminhao toco, com capacidade nao inferior a 06 (seis) m³,	216.565,74																			
06	Caminhao basculante com capacidade de 12,0m³,combustivel diesel	216.670,50																			
07	Caminhao Toco equipado com coletor e compactadorde lixo com capacidade minima de 15m3 compactados	251.270,82																			
08	Locacao de veiculo pesado Muncircarregadeira COMVASOURA	216.546,12																			





VALOR SIMPLES PERCENTUAL SIMPLES VALOR ACUMULADO PERCENTUAL ACUMULADO														

CRONOGRAMA DE MANUTENÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	Marca / Modelo	Quant. Máquinas e Equipamentos	Manutenção Preventiva
1	Maquina Pá Carregadeira Hidráulica - sobre pneus articulada, 105 HP de potência. Ano de fabricação não inferior a 2008. (com operador, combustível, manutenção)	Marca Caterpillar Modelo 938k Ano 2015	1	Manutenção a cada 250 horas
2	Motoniveladora. Ano de fabricação não inferior a 2009. (com Operador, combustível e Manutenção).	Marca Volvo Modelo G930 Ano 2013	1	Manutenção a cada 250 horas
3	Maquina Retro Escavadeira 4x4 - Traçada 75 HP de potência. Ano de fabricação não inferior a 2008. Com custo de manutenção, reposição de peças, combustível e operador de maquina, será de responsabilidade da empresa contratada.	Marca Caterpillar Modelo 416 E Ano 2014	1	Manutenção a cada 250 horas



4	<p>Locação de escavadeira hidráulica sobre esteiras: caçamba no mínimo 1.200m³ e potencia bruta mínima de 150hp, custo de manutenção, reposição de peças, combustível e operador de máquina, será de responsabilidade da empresa contratada.</p>	<p>1</p>	<p>Manutenção a cada 250 horas</p>
5	<p>Veículo Espécie, carga tipo caminhão basculante toco, com capacidade não inferior a 06(seis) M3, combustível diesel.</p>	<p>2</p>	<p>Manutenção a cada 10.000km ou 06 meses</p>
6	<p>Caminhão Basculante com capacidade de 12,00m³, combustível diesel.</p>	<p>2</p>	<p>Manutenção a cada 10.000km ou 06 meses</p>
7	<p>Caminhão Toco Equipado com coletor e compactador de lixo com capacidade mínima de 15 M³ compactados.</p>	<p>2</p>	<p>Manutenção a cada 10.000km ou 06 meses</p>
8	<p>LOCACAO DE VEICULO PESADO Minicarregadeira com vassoura - Fabricação superior ao ano 2.000</p>	<p>2</p>	<p>Manutenção a cada 250 horas</p>

Marca
KOMATSU
Modelo PC 240
LC
Ano 2013

Marca Ford
Modelo Cargo
1719 toco 4x2
Ano 2013

Marca Mercedes-
Benz
Modelo 2726
Ano 2012

Marca
Volkswagen
Modelo 17280
COMPACTADOR
DE LIXO
MARCA:
USIMECA
Ano 2013

Categoria: Mini-
Carregadeira
Fabricante:
Bobcat
Modelo: S850
Ano 2013
Marca da
Vassoura
Recolhedora:
Gbach, Modelo
ECO, Ano 2019

DECLARAÇÃO

Declaramos aos fins que se destinam, que no presente momento não possuímos contratos em execução no ano 2021, nem com a Administração Pública e nem com a Iniciativa Privada.

05 de abril de 2021.

