



Prefeitura de  
**VARGEM  
GRANDE**  
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



**Processo Administrativo nº 0101.05245.2020**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico – 002/2021-CPL/PMVG

**Tipo:** Menor Preço por Item

**Objeto:** Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Vargem Grande/MA, conforme especificações do termo de referência, ANEXO I deste Edital.

## **Juntada de Fichas Técnicas: Licitante 1**

PREGÃO ELETRONICO N° PE-002/2021-CPL/PMVG  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0101.05245.2020



**OBJETO:**

O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para o Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Vargem Grande/MA.

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS, DESCRIÇÃO E VALORES:**

Item	Especificação	Marca / Modelo	Quant. Máquinas e Equipamentos	Und.	Quant. de Horas Estimada por Máquinas e Equipamentos	Valor Máquina/Hora	Valor Total
1	Trator de esteira com Lâmina. Ano de fabricação não inferior a 2005. (com Operador, Combustível e Manutenção).	Marca Caterpillar Modelo D6K Ano 2015	1	Hora	3000	R\$ 202,02	R\$ 606.060,00
2	Maquina Pá Carregadeira Hidráulica - sobre pneus articula, 105 HP de potência. Ano de fabricação não inferior a 2008. (com operador, combustível, manutenção)	Marca Hyundai Modelo SL 763 Ano 2010	1	Hora	5000	R\$ 184,03	R\$ 920.150,00
3	Motoniveladora. Ano de fabricação não inferior a 2009. (com Operador, combustível e Manutenção).	Marca Volvo Modelo G940 Ano 2009	1	Hora	5000	R\$ 146,12	R\$ 730.600,00
4	Rolo Compactador, com peso operacional Mínimo de 11 Toneladas ou superior, com operador, potencia Mínima de 120 HP ou superior, Cilindro Único Liso acima de (dois) Metros mais Kit Pata de Pé de Carneiro Com ou Sem Tração, Equipado com Sistema Vibratório de Amplitudes Alta e Baixa, Equipamento Cabina DO, Com Ano/Modelo Mínimo 2011 ou Superior.	Marca Dynapac Modelo CA 250-II Ano 2013	1	Hora	2000	R\$ 121,05	R\$ 242.100,00



5	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 Case Modelo 580M 4X4 Ano 2011	1	Hora	4000	R\$ 196,56	R\$ 786.240,00
6	Locação de escavadeira hidráulica sobre esteiras: caçamba no mínimo 1.200m <sup>3</sup> 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 Ano 2013	1	Hora	5000	R\$ 195,77	R\$ 978.850,00
7	Veiculo Espécie, carga tipo caminhão basculante toco, com capacidade não inferior a 06(seis) M3, combustível diesel.	Marca Volkswagen Modelo vw 17280 Ano 2014	6	Mês	12	R\$ 6.820,70	R\$ 491.090,40
8	Caminhão Basculante com capacidade de 12,00m <sup>3</sup> , combustível diesel.	Marca Mercedes-Benz Modelo 2831 Ano 2012	6	Mês	12	R\$ 8.907,95	R\$ 641.372,40
9	Veiculo espécie, carga tipo Pipa, com capacidade não inferior a 15(quinze) mil litros, combustível diesel.	Marca Volkswagen Modelo 31390 Ano 2018	3	Mês	12	R\$ 9.118,04	R\$ 328.249,44
<b>Valor Total com BDI</b>							<b>R\$ 5.724.712,24</b>

O presente orçamento importa o valor total de R\$ 5.724.712,24 ( cinco milhões setecentos e vinte e quatro mil, setecentos e doze reais e vinte e quatro centavos).

Nos preços propostos já estão considerados e inclusos todos os custos diretos e indiretos, encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e outros necessários ao cumprimento integral dos serviços objeto deste Pregão.

O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Prazo de execução:

O prazo previsto para execução dos serviços é de 12 (doze) meses, contados da assinatura do Contrato, prorrogável por igual e sucessivo período, até o limite de 60 (sessenta) meses, por se tratar de serviços de natureza continuada, conforme determina o art. 57, II, da Lei Federal n/ 8.666/1993.



Forma de execução:

O prazo para iniciar a execução dos serviços é de 24 (vinte e quatro) horas consecutivos, contados do recebimento da Ordem de Execução de Serviço, expedida pela Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.

Forma de Pagamento:

Os pagamentos dos serviços serão realizados mensalmente, considerando-se para tanto o número de dias trabalhados pela máquina ou equipamento, conforme Ordem de Execução de Serviços da Contratada.

O prazo para pagamento será de até 30 (trinta) dias consecutivos, contados da apresentação da Nota Fiscal, devidamente aprovada pela Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, acompanhada da Ordem de Execução de Serviços e da comprovação de regularidade da habilitação exigida na licitação.

DECLARAMOS:

- Que executaremos os serviços conforme especificações do Termo de Referência e de nossa proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizarmos os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas no Termo de Referência e em nossa proposta;
- Que repararmos, corrigiremos, removeremos ou substituiremos, às nossas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

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)).**

**Somos optantes do Simples Nacional.**

Data : 22 de janeiro de 2021

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 001

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-002/2021-CPL/PMVG

DATA 22/01/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	DAT
					PER	A
					C.	
SERVICO ->	088843 Trator de esteira com lamina			BDI : 23.2900 UNIDADE: CHP		ITEM: 01
CO 88839	Trator de esteiras potencia 125HP peso operacional 12,9T com lamina 2,7m3 - Depreciacao. AF_10/2014	H	1,0000	22,00	22,0000	13,43
CO 88840	Trator de esteiras potencia 125HP peso operacional 12,9T com lamina 2,7m3 - Juros. AF_10/2014	H	1,0000	22,00	22,0000	13,43
CO 88841	Trator de esteiras potencia 125HP peso	H	1,0000	44,00	44,0000	26,85



	operacional 12,9T com lamina 2,7m3 - Manutencao. AF_10/2014					
CO 88842	Trator de esteiras potencia 125HP peso operacional 12,9T com lamina 2,7m3 - Materiais na operacao. AF_10/2014	H	1.0000	56,64		56,6400 34,57
CO 992625	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	19,22		19,2200 11,73
	SUB-TOTAL ->					163,86 100,00
	TOTAL ->					163,86 100,00
	TOTAL COM BDI->		23,29%			202,02

SERVICO->	<b>994209 Maquina Pa carregadeira hidraulica</b> - <b>sobre pneus articulada</b>	BDI	23,2900 UNIDADE:		ITEM: 02	
		:	CHP			
CO 993555	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,03		19,0300 12,75
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	36,00		36,0000 24,12
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	58,24		58,2400 39,02
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	18,00		18,0000 12,06
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	18,00		18,0000 12,06
	SUB-TOTAL ->					149,27 100,00
	TOTAL ->					149,27 100,00
	TOTAL COM BDI->		23,29%			184,03

SERVICO->	<b>110139 Motoniveladora</b>	BDI	23,2900 UNIDADE:		ITEM: 03	
		:	CHP			



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

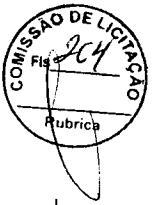
ORÇAMENTO

PÁGINA 002

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-002/2021-CPL/PMVG

DATA 22/01/2021

CÓDIGO DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.
CO 110140	Motoniveladora potencia maxima 185HP (1.900 RPM), peso operacional 15.524kg, largura da lamina 4,2m, raio de giro: 7.400mm (exterior aos pneus) - Depreciacao	H	1,0000	11,5000	9,70	
CO 110141	Motoniveladora potencia maxima 185HP (1.900 RPM), peso operacional 15.524kg, largura da lamina 4,2m, raio de giro: 7.400mm (exterior aos pneus) - Juros	H	1,0000	11,5000	9,70	
CO 110142	Motoniveladora potencia maxima 185HP (1.900 RPM), peso operacional 15.524kg, largura da lamina 4,2m, raio de giro: 7.400mm (exterior aos pneus) - Seguros	H	1,0000	11,5000	9,70	
CO 110143	Motoniveladora potencia maxima 185HP (1.900 RPM), peso operacional 15.524kg, largura da lamina 4,2m, raio de giro: 7.400mm (exterior aos pneus) - Manutencao	H	1,0000	23,0000	19,41	
CO 110144	Motoniveladora potencia maxima 185HP (1.900 RPM), peso operacional 15.524kg, largura da lamina 4,2m, raio de giro: 7.400mm (exterior aos pneus) - Materiais na operacao	H	1,0000	41,8000	35,27	
CO 992520	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGO	H	1,0000	19,2200	16,22	
S	COMPLEMENTARES					
	SUB-TOTAL ->				118,52	100,00
	TOTAL ->				118,52	100,00
	TOTAL COM BDI->		23,29 %		146,12	
SERVICO ->	999635 Rolo compactador			BDI : 23,2900	UNIDADE: CHP	ITEM: 04
CO 993328	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM	H	1,0000	19,0300	19,38	
	ENCARGOS COMPLEMENTARES					



CO 999636	Rolo compactador pe de carneiro	H	1,0000	1 1, 4 5	11,4500 11,66
	vibratorio, potencia 125HP, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30T, impacto dinamico 38,5/22,5T, largura de trabalho 2,15m - Depreciacao. AF_06/2014				
CO 999637	Rolo compactador pe de carneiro	H	1,0000	1 1, 4 5	11,4500 11,66
	vibratorio, potencia 125HP, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30T, impacto dinamico 38,5/22,5T, largura de trabalho 2,15m - Juros. AF_06/2014				



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 003

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-002/2021-CPL/PMVG

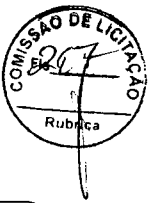
DATA 22/01/2021

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PER	DAT
					C.		A
CO 999638	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125HP, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30T, impacto dinamico 38,5/22,5T, largura de trabalho 2,15m - Manutencao. AF_06/2014	H	1,0000	11,45	11,4500	11,66	
CO 999639	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125HP, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30T, impacto dinamico 38,5/22,5T, largura de trabalho 2,15m - Materiais na operacao. AF_06/2014	H	1,0000	44,80	44,8000	45,63	
	SUB-TOTAL ->				98,18	100,00	
	TOTAL ->				98,18	100,00	
	TOTAL COM BDI->				121,05		
	%		23,29				
SERVICO->	<b>993381 Maquina Retro escavadeira 4x4 traçada</b>	BDI	23,2900	UNIDADE:	ITEM: 05		
		:	CHP				
CO 993316	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,47	18,4700	11,59	
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	37,98	37,9800	23,82	
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	18,99	18,9900	11,91	
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	18,99	18,9900	11,91	
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, profundidade da escavacao max. 4,37m -	H	1,0000	65,00	65,0000	40,77	





Materiais na operacao



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 004

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-002/2021-CPL/PMVG

DATA 22/01/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PER	DAT
					R	C.	A
	SUB-TOTAL ->				159	100,00	
	TOTAL ->				.43	100,00	
	TOTAL COM BDI->	23,29%			159		
					.43		
					196		
					.56		
SERVICO->	<b>088907 Escavadeira hidraulica sobre esteira</b>	BDI	23,2	UNIDAD	C	ITEM:	0
		:	900	E:	H		6
					P		
CO 88900	Escavadeira hidraulica sobre esteira, caçamba 1,20m³, peso operacional 21 toneladas, potencia bruta 155HP - Depreciacao	H	1,0000	16,85		16,8500	10,61
CO 88902	Escavadeira hidraulica sobre esteira, caçamba 1,20m³, peso operacional 21 toneladas, potencia bruta 155HP - Juros	H	1,0000	16,85		16,8500	10,61
CO 88903	Escavadeira hidraulica sobre esteira, caçamba 1,20m³, peso operacional 21 toneladas, potencia bruta 155HP - Manutencao	H	1,0000	33,70		33,7000	21,22
CO 88904	Escavadeira hidraulica sobre esteira, caçamba 1,20m³, peso operacional 21 toneladas, potencia bruta 155HP - Materiais na operacao	H	1,0000	72,92		72,9200	45,92
CO 993316	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,47		18,4700	11,63
	SUB-TOTAL ->				158	100,00	
	TOTAL ->				.79	100,00	
	TOTAL COM BDI->	23,29%			158		
					.79		
					195,77		
SERVICO->	<b>110145 Veiculo especie carga tipo caminhao</b>	BDI	23,2	UNIDAD	M	ITEM:	0
	<b>basculante toco, capacidade 6m3</b>	:	900	E:	E		7
					S		
CO 67827	Caminhao basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - CHI Diurno. AF_06/2014	CHI	48,0000	71,62		3.437,7600	62,14
CO 998133	Caminhao basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	12,0000	174,54		2.094,4800	37,86
	SUB-TOTAL ->				5,532	100,00	
					.24		



TOTAL ->		5.532	100,00
TOTAL COM BDI->		23,29%	6.820,70
SERVICO ->	110146 Caminhao basculante com capacidade de 12m3	BDI : 23,2 900	UNIDAD E: M E S ITEM: 0 8



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 005

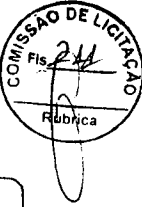
PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-002/2021-CPL/PMVG

DATA 22/01/2021

CÓDIGO DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado	CHP	48,0 000	13 2,6 2	6.365,7600	88,10
	cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014					
CO 993424	Caminhao basculante 10m3, trucado	CHI	12,0 000	71,6 2	859,4400	11,90
	cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014					
	SUB-TOTAL ->					7.225,20 100,00
	TOTAL ->					7.225,20 100,00
	TOTAL COM BDI->					8.907,95
	%					23,29
SERVICO->	110147 Veiculo especie carga tipo pipa	BDI	23,2900	UNIDADE: MES	ITEM: 09	
CO 998213	Caminhao tipo pipa com capacidade para	CHP	48,0 000	13 6,9 6	6.574,0800	88,89
	12.000 com bomba acionadora por cardan sem motor diesel auxiliar, na cor branca. Veiculo de carga pesada PBT 22.000kg ou mais. O motorista tem de ser habilitado com a CNH especifica para o veiculo, dotado de todos os equipamentos obrigatorios por lei, quilometragem livre e combustivel por conta do contratante- CHP DIurno.					
CO 998234	Caminhao tipo pipa com capacidade para	CHI	12,0 000	68,4 6	821,5200	11,11
	12.000 com bomba acionadora por cardan sem motor diesel auxiliar, na cor branca. Veiculo de carga pesada PBT 22.000kg ou mais. O motorista tem de ser habilitado com a CNH especifica para o veiculo, dotado de todos os equipamentos obrigatorios por lei, quilometragem livre e combustivel por conta do contratante- CHI DIurno.					
	SUB-TOTAL ->					7.395,60 100,00
	TOTAL ->					7.395,60 100,00
	TOTAL COM BDI->					9.118,04
	%					23,29
SERVICO->	067827 Caminhao basculante 6m3 Toco, peso	BDI	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição	



bruto total 16.000kg, carga  
util  
maxima 11.130kg, distancia entre  
eixos  
5,36m, potencia 185CV,  
inclusive  
caçamba metalica - CHI Diurno.  
AF\_06/2014



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 006

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-002/2021-CPL/PMVG

DATA 22/01/2021

CÓDIGO DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.
CO 992516	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,62	17,6200	24,60
CO 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	H	1,0000	18,00	18,0000	25,13
CO 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	H	1,0000	18,00	18,0000	25,13
CO 998138	Caminhao basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - Impostos e seguros. AF_06/2014	H	1,0000	18,00	18,0000	25,13
	SUB-TOTAL ->				71,62	100,00
	TOTAL ->				71,62	100,00
	TOTAL COM BDI->				71,62	
	%					
SERVICO -> 088839	Trator de esteiras potencia 125HP peso operacional 12,9T com lamina 2,7m3 - Depreciacao. AF_10/2014	BDI:	0	UNIDA DE:	H	ITEM: Sub-Composição
			,			
			0			
			0			
EQ 703	Trator de esteiras potencia de 125HP UN peso operacional de 12,9T com lamina com capacidade de 2,7m3		0,0001	220.000,00	22,0000	100,00 22/01/20
	SUB-TOTAL				22,00	100,00
	->TOTAL -				22,00	100,00
	>				22,00	100,00
	TOTAL COM BDI->				22,00	
	%					
SERVICO -> 088840	Trator de esteiras potencia 125HP peso operacional 12,9T com lamina 2,7m3 - Juros. AF_10/2014	BDI:	0	UNIDA DE:	H	ITEM: Sub-Composição
			,			
			0			
			0			
EQ 703	Trator de esteiras potencia de 125HP UN peso operacional de 12,9T com lamina com capacidade de 2,7m3		0,0001	220.000,00	22,0000	100,00 22/01/20
	SUB-TOTAL				22,00	100,00
	->TOTAL -				22,00	100,00
	>				22,00	100,00
	TOTAL COM BDI->				22,00	
	%					



SERVICO -> 088841 Trator de esteiras potencia 125HP peso	BDI:	0	UNIDA	H	ITEM: Sub-Composição
operacional 12,9T com lamina 2,7m3 -		,	DE:		
Manutencao. AF_10/2014		0			
		0			



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 007

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-002/2021-CPL/PMVG

DATA 22/01/2021

CÓDIG DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.
EQ 70 3	Trator de esteiras potencia de 125HP peso operacional de 12,9T com lamina com capacidade de 2,7m3	UN	0,0002	220.000,00	44,0000	100,00 22/01/20
	SUB-TOTAL ->				44,00	100,00
	TOTAL ->				44,00	100,00
	TOTAL COM BDI->				44,00	
	%					
SERVIC O->	<b>088842 Trator de esteiras potencia 125HP peso operacional 12,9T com lamina 2,7m3 - Materiais na operacao. AF_10/2014</b>		BDI: 0 . 0 0	UNIDA DE:	H	ITEM: Sub-Composição
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	14,16 00	4 . 0 0	56,6400	100,00 22/01/20
	SUB-TOTAL ->				56,64	100,00
	TOTAL ->				56,64	100,00
	TOTAL COM BDI->				56,64	
	%					
SERVICO ->	<b>088900 Escavadeira hidraulica sobre esteira, caçamba 1,20m³, peso operacional 21 toneladas, potencia bruta 155HP - Depreciacao</b>		BDI: 0 . 0 0	UNIDA DE:	H	ITEM: Sub-Composição
EQ 732	Escavadeira hidraulica sobre esteiras UN com caçamba de 1,20m³ peso operacional 21T potencia bruta 155HP	UN	0,0001	168.500,00	16,8500	100,00 22/01/20
	SUB-TOTAL				16,85	100,00
	->TOTAL -				16,85	100,00
	>				16,85	
	TOTAL COM BDI->				16,85	
	%					
SERVICO ->	<b>088902 Escavadeira hidraulica sobre esteira, caçamba 1,20m³, peso operacional 21 toneladas, potencia bruta 155HP - Juros</b>		BDI: 0 . 0 0	UNIDA DE:	H	ITEM: Sub-Composição
EQ 732	Escavadeira hidraulica sobre esteiras UN com caçamba de 1,20m³ peso operacional 21T potencia bruta 155HP	UN	0,0001	168.500,00	16,8500	100,00 22/01/20
	SUB-TOTAL				16,85	100,00
	->TOTAL -				16,85	100,00
	>				16,85	
	TOTAL COM BDI->				16,85	
	%					





SERVICO -> 088903 Escavadeira hidraulica sobre esteira, caçamba 1,20m³, peso operacional 21 toneladas, potencia bruta 155HP - Manutencao	BDI: 0 . 0 0	UNIDA H DE:	ITEM: Sub-Composição
EQ 732 Escavadeira hidraulica sobre esteiras UN com caçamba de 1,20m³ peso operacional 21T potencia bruta 155HP	0,00 02	168.500,00	33,7000 100,00 22/01/20



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 008

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-002/2021-CPL/PMVG

DATA 22/01/2021

CÓD IG	DESCRIÇÃO	UN ID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR DATA	PERC.
SUB-TOTAL ->						33,70 100,00
TOTAL ->						33,70 100,00
TOTAL COM BDI->						33,70
%						
SERVIC O->	088904 Escavadeira hidraulica sobre esteira, caçamba 1,20m³, peso operacional 21 toneladas, potencia bruta 155HP - Materiais na operacao		BDI: 0	UNIDA DE:	H	ITEM: Sub-Composição
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L SUB-	18,23 00	4,00	72,9300	100,00 22/01/20
TOTAL ->						72,92 100,00
TOTAL ->						72,92 100,00
TOTAL COM BDI->						72,92
%						
SERVICO ->	110140 Motoniveladora potencia maxima 185HP (1.900 RPM), peso operacional 15.524kg, largura da lamina 4,2m, raio de giro: 7.400mm (exterior aos pneus) - Depreciacao		BDI: 0	UNIDA DE:	H	ITEM: Sub-Composição
EQ 734	Motoniveladora potencia maxima 185HP UN (1.900 RPM), peso operacional 15.524kg, largura da lamina 4,2m		0,0001	115.000,00	11,5000	100,00 22/01/20
SUB-TOTAL						11,50 100,00
->TOTAL -						11,50 100,00
>						11,50
TOTAL COM BDI->						
%						
SERVICO ->	110141 Motoniveladora potencia maxima 185HP (1.900 RPM), peso operacional 15.524kg, largura da lamina 4,2m, raio de giro: 7.400mm (exterior aos pneus) - Juros		BDI: 0	UNIDA DE:	H	ITEM: Sub-Composição
EQ 734	Motoniveladora potencia maxima 185HP UN (1.900 RPM), peso operacional 15.524kg, largura da lamina 4,2m		0,0001	115.000,00	11,5000	100,00 22/01/20
SUB-TOTAL						11,50 100,00
->TOTAL -						11,50 100,00
>						11,50
TOTAL COM BDI->						
%						



SERVICO -> 110142 Motoniveladora potencia maxima 185HP (1.900 RPM), peso operacional 15.524kg, largura da lamina 4,2m, raio de giro: 7.400mm (exterior aos pneus) - Seguros	BDI: 0 - 0 0	UNIDA H DE:	ITEM: Sub-Composição
EQ 734 Motoniveladora potencia maxima 185HP UN (1.900 RPM), peso operacional 15.524kg, largura da lamina 4,2m	0,00 01	115.000,00	11.5000 100,00 22/01/20



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 009

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-002/2021-CPL/PMVG

DATA 22/01/2021

CÓDIG DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.
	SUB-TOTAL ->				11,50	100,00
	TOTAL ->				11,50	100,00
	TOTAL COM BDI->				11,50	
	%					
SERVICO -> 110143	Motoniveladora potencia maxima 185HP (1.900 RPM), peso operacional 15.524kg, largura da lamina 4,2m, raio de giro: 7.400mm (exterior aos pneus) - Manutencao	BDI:	0	UNIDA DE:	H	ITEM: Sub-Composição
			0			
			0			
			0			
EQ 734	Motoniveladora potencia maxima 185HP UN (1.900 RPM), peso operacional 15.524kg, largura da lamina 4,2m		0,0002	115.000,00	23,0000	100,00 22/01/20
	SUB-TOTAL				23,00	100,00
	->TOTAL -				23,00	100,00
	>				23,00	
	TOTAL COM BDI->					
	%					
SERVIC O-> 110144	Motoniveladora potencia maxima 185HP (1.900 RPM), peso operacional 15.524kg, largura da lamina 4,2m, raio de giro: 7.400mm (exterior aos pneus) - Materiais na operacao	BDI:	0	UNIDA DE:	H	ITEM: Sub-Composição
			0			
			0			
			0			
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L SUB-	10,4500	4,00	41,8000	100,00 22/01/20
	TOTAL ->				41,80	100,00
	TOTAL ->				41,80	100,00
	TOTAL COM BDI->				41,80	
	%					
SERVIC O-> 992516	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS	BDI:	0	UNIDA DE:	H	ITEM: Sub-Composição
			0			
			0			
			0			
	COMPLEMENTARES					
CO 992517	Curso de capacitacao para motorista de basculante (Encargos complementares)	H	1,0000	0	0,0600	0,34
	SUB-TOTAL ->				0,06	0,34
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0	0,0100	0,06 19 06/20
CS 43	Transporte	H	1,0000	0	0,2500	1,42 19 01/20
59						
CS 43	Exames	H	1,0000	0	0,2000	1,14 19 01/20
60						
CS	Seguro	H	1,0000	0	0,0200	0,11 21 03/20





RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 010

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-002/2021-CPL/PMVG

DATA 22/01/2021

CÓDIG DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.
	TOTAL ->				17,62	100,00
	TOTAL COM BDI->				17,62	
	%					
SERVIC O->	<b>992517 Curso de capacitacao para motorista de</b>	BDI:	0	UNIDAD	H	ITEM: Sub-Composição
	<b>basculante (Encargos complementares)</b>		0	E:		
MO 4414	Motorista de basculante	H	0,0041	7,90	0,0300	50,00 13/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,03	50,00
	SUB-TOTAL ->				0,06	100,00
	TOTAL ->				0,06	100,00
	TOTAL COM BDI->	%			0,06	
SERVIC O->	<b>992520 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS</b>	BDI:	0	UNIDAD	H	ITEM: Sub-Composição
	<b>COMPLEMENTARES</b>		0	E:		
CO 992521	Curso de capacitacao para operador de motoniveladora (Encargos complementares)	H	1,0000	0,32	0,3200	1,66
	SUB-TOTAL ->				0,32	1,66
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05 19/06/20
CS 43	Transporte	II	1,0000	0,25	0,2500	1,30 19/01/20
59						
CS 43	Exames	H	1,0000	0,20	0,2000	1,04 19/01/20
60						
CS 43	Seguro	H	1,0000	0,02	0,0200	0,10 21/03/20
61						
CS 44	EPI - Familia Operador - horista	H	1,0000	0,25	0,2500	1,30 27/07/20
52	(Encargos Complementares)					
CS 44	Ferramentas - Familia Operador - horista	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05 07/04/20
53	(Encargos Complementares)					
	SUB-TOTAL ->				0,74	3,85
MO 4417	Operador de motoniveladora	H	1,0000	8,53	8,5300	44,38 09/11/20
	LEIS SOCIAIS ->				9,63	50,10
	SUB-TOTAL ->				18,16	94,48
	TOTAL ->				19,22	99,99
	TOTAL COM BDI->	%			19,22	
SERVIC O->	<b>992521 Curso de capacitacao para operador de</b>	BDI:	0	UNIDAD	H	ITEM: Sub-Composição
	<b>motoniveladora (Encargos complementares)</b>		0	E:		
MO 4417	Operador de motoniveladora	H	0,0172	8,53	0,1500	46,88 09/11/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,17	53,13
	SUB-TOTAL ->				0,32	100,00



TOTAL -> 0,32 100,00  
TOTAL COM BDI-> % 0,32

SERVIC	992620	MOTORISTA DE CAMINHAO	COM	ENCARGOS	BDI:	0	UNIDAD	H	ITEM: Sub-Composição
O->						, 0 0	E:		
<b>COMPLEMENTARES</b>									
CO	992621	Curso de capacitacao para motorista de H			1,0000		0.06		0.0600 0.32
		caminhao (Encargos complementares)							



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 011

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-002/2021-CPL/PMVG

DATA 22/01/2021

CÓDIG DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.
						0,06 0,32
	SUB-TOTAL ->					
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05 19/06/20
CS 43	Transporte	H	1,0000	0,25	0,2500	1,32 19/01/20
59						
CS 43	Exames	H	1,0000	0,20	0,2000	1,05 19/01/20
60						
CS 43	Seguro	H	1,0000	0,02	0,0200	0,11 21/03/20
61						
CS 44	EPI - Familia Operador - horista	H	1,0000	0,25	0,2500	1,32 27/07/20
52	(Encargos Complementares)					
CS 44	Ferramentas - Familia Operador - horista	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05 07/04/20
53	(Encargos Complementares)					
	SUB-TOTAL ->					0,74 3,90
MO 11	Motorista de caminhao	H	1,0000	8,53	8,5300	44,99 09/11/20
1						
	LEIS SOCIAIS ->					9,63 50,79
	SUB-TOTAL ->					18,16 95,78
	TOTAL ->					18,96 100,00
	TOTAL COM BDI ->	%				18,96
SERVIC O->	<b>992621 Curso de capacitacao para motorista de caminhao (Encargos complementares)</b>	BDI:	0,0000	UNIDAD E:	H	ITEM: Sub-Composição
MO 11	Motorista de caminhao	H	0,0041	8,53	0,0300	50,00 09/11/20
1						
	LEIS SOCIAIS ->					0,03 50,00
	SUB-TOTAL ->					0,06 100,00
	TOTAL ->					0,06 100,00
	TOTAL COM BDI ->	%				0,06
SERVIC O->	<b>992625 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	BDI:	0,0000	UNIDAD E:	H	ITEM: Sub-Composição
CO 992626	Curso de capacitacao para tratorista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,32	0,3200	1,66
	SUB-TOTAL ->					0,32 1,66
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05 19/06/20
CS 43	Transporte	H	1,0000	0,25	0,2500	1,30 19/01/20
59						
CS 43	Exames	H	1,0000	0,20	0,2000	1,04 19/01/20
60						
CS 43	Seguro	H	1,0000	0,02	0,0200	0,10 21/03/20
61						





CS	44	EPI - Familia Operador - horista	H	1,0000	0,25	0,2500	1,30 27/07/20
	52	(Encargos Complementares)					
CS	44	Ferramentas - Familia Operador - horista	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05 07/04/20
	53	(Encargos Complementares)					
		SUB-TOTAL->				0,74	3,85
MO	12	Operador de trator	II	1,0000	8,53	8,5300	44,38 09/11/20
	3						
		LEIS SOCIAIS ->				9,63	50,10
		SUB-TOTAL ->				18,16	94,48
		TOTAL ->				19,22	99,99
		TOTAL COM BDL->	%			19,22	



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 012

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-002/2021-CPL/PMVG

DATA 22/01/2021

CÓDIGO DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.
SERVIC O->	992626 Curso de capacitacao para tratorista	BDI:	0	UNIDAD E:	H	ITEM: Sub-Composição
	(Encargos complementares)		0			
MO 12 3	Operador de trator	H	0,0172	8,53	0,1500	46,88 09/11/20
	LEIS SOCIAIS ->					0,17 53,13
	SUB-TOTAL ->					0,32 100,00
	TOTAL ->					0,32 100,00
	TOTAL COM BDI->	%				0,32
SERVIC O->	993316 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS	BDI:	0	UNIDAD E:	H	ITEM: Sub-Composição
	COMPLEMENTARES		0			
CO 993317	Curso de capacitacao para operador de escavadeira (Encargos complementares)	H	1,0000	0,17	0,1700	0,92
	SUB-TOTAL ->					0,17 0,92
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05 19/06/20
CS 43 59	Transporte	H	1,0000	0,25	0,2500	1,35 19/01/20
CS 43 60	Exames	H	1,0000	0,20	0,2000	1,08 19/01/20
CS 43 61	Seguro	H	1,0000	0,02	0,0200	0,11 21/03/20
CS 44 52	EPI - Familia Operador - horista	H	1,0000	0,25	0,2500	1,35 27/07/20
	(Encargos Complementares)					
CS 44 53	Ferramentas - Familia Operador - horista	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05 07/04/20
	(Encargos Complementares)					
	SUB-TOTAL ->					0,74 4,01
MO 4436	Operador de Escavadeira	H	1,0000	8,25	8,2500	44,67 13/01/20
	LEIS SOCIAIS ->					9,31 50,41
	SUB-TOTAL ->					17,56 95,07
	TOTAL ->					18,47 100,00
	TOTAL COM BDI->	%				18,47
SERVIC O->	993317 Curso de capacitacao para operador de escavadeira (Encargos complementares)	BDI:	0	UNIDAD E:	H	ITEM: Sub-Composição
			0			
MO 4436	Operador de Escavadeira	H	0,0093	8,25	0,0800	47,06 13/01/20
	LEIS SOCIAIS ->					0,09 52,94
	SUB-TOTAL ->					0,17 100,00
	TOTAL ->					0,17 100,00
	TOTAL COM BDI->	%				0,17



SERVIC O->	993328 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM	BDI:	0 . 0 0	UNIDAD E:	H	ITEM: Sub-Composição
<b>ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>						
CO 993329	Curso de capacitacac para operador de rolo compactador (Encargos complementares)	H	1.0000	0,13		0,1300 0,68
	SUB-TOTAL ->					0,13 0,68
CS 3	Alimentacao	H	1.0000	0,01		0,0100 0,05 19/06/20



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

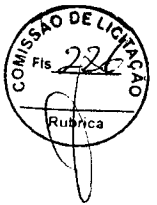
ORÇAMENTO

PÁGINA 013

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-002/2021-CPL/PMVG

DATA 22/01/2021

CÓDIG DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.
CS 43	Transporte	H	1,0000	0,2500	0,2500	1,31 19/01/20
59				25		
CS 43	Exames	H	1,0000	0,2000	0,2000	1,05 19/01/20
60				20		
CS 43	Seguro	H	1,0000	0,0200	0,0200	0,11 21/03/20
61				20		
CS 44	EPI - Família Operador - horista	H	1,0000	0,2500	0,2500	1,31 27/07/20
52				25		
	(Encargos Complementares)					
CS 44	Ferramentas - Família Operador - horista	H	1,0000	0,0100	0,0100	0,05 07/04/20
53				10		
	(Encargos Complementares)					
	SUB-TOTAL ->				0,74	3,89
MO 4416	Operador de rolo compactador	H	1,0000	8,5300	8,5300	44,82 09/11/20
				53		
	LEIS SOCIAIS ->				9,63	50,60
	SUB-TOTAL ->				18,16	95,43
	TOTAL ->				19,03	100,00
	TOTAL COM BDI->				19,03	
	%					
SERVIC O->	993329 Curso de capacitacao para operador de rolo compactador (Encargos complementares)	BDI:	0,0067	UNIDA DE:	H	ITEM: Sub-Composição
	Operador de rolo compactador					
MO 4416				8,53	0,0600	46,15 09/11/20
	SOCIAIS ->				0,07	53,85
	SUB-TOTAL ->				0,13	100,00
	TOTAL ->				0,13	100,00
	TOTAL COM BDI->				0,13	
	%					
SERVICO ->	993391 Retroescavadeiras 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	BDI:	0,0002	UNIDA DE:	H	ITEM: Sub-Composição
EQ 610	Retroescavadeira sobre rodas com UN			189.900,00	37,9800	100,00 22/01/20



carregadeira tracao 4x4, potencia  
liquida 88HP, caçamba carreg. cap.  
minima de 0,26m3, prof. de escavacao  
de 4,37m

37,98 100,00  
37,98 100,00  
37,98

SUB-TOTAL  
->TOTAL -  
>  
TOTAL COM BDI->  
%

SERVIC	993392	Retroescavadeira	sobre	rodas	BDI:	0	UNIDA	H	ITEM: Sub-Composição
O->			com			.	DE:		
		carregadeira,	tracao	4x4,		0			
		liquida 88HP,	potencia			0			
		cap.	caçamba	carreg.		0			
		min. 1m3,	cap.						
		caçamba	retro	cap.					
		0,26m3,							
		peso operacional	min.						
		6.674kg,							
		profundidade da escavacao	max.	4,37m -					
		Juros							



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 014

PREGÃO ELETRÔNICO N.º PE-002/2021-CPL/PMVG

DATA 22/01/2021

CÓDIG DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.
E Q 1 0	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	189.900,00	18,9900	100,00 22/01/20
	SUB-TOTAL ->				18,99	100,00
	TOTAL ->				18,99	100,00
	TOTAL COM BDI->				18,99	
	%					
SERVICO ->	<b>993393 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 - Depreciacao</b>		BDI: 0,0001	UNIDA DE: H	189.900,00	ITEM: Sub-Composição 100,00 22/01/20
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				
	SUB-TOTAL				18,99	100,00
	->TOTAL -				18,99	
	>					
	TOTAL COM BDI->					
	%					
SERVICO ->	<b>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</b>		BDI: 0,01625	UNIDA DE: H	4,00	ITEM: Sub-Composição 100,00 22/01/20
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	LSUB-			65,00	100,00
	TOTAL ->				65,00	100,00
	TOTAL ->				65,00	
	TOTAL COM BDI->				65,00	
	%					
SERVICO ->	<b>993399 Caminhao basculante trucado 10m3,</b>		BDI: 0,0000	UNIDA DE: CH P		ITEM: Sub-Composição



cabine simples, peso bruto tota  
1  
23.000kg, carga util maxima  
15.935kg,  
distancia entre eixos 4,80m,  
potencia  
230CV, inclusive caçamba metalica  
-  
chp diurno. af\_06/2014

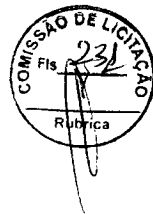


CÓDIGO DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.
C O	992516 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,62	17,6200	13,29
C O	993400 Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Depreciação. af_06/2014	H	1,0000	18,00	18,0000	13,57
C O	993401 Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Juros. af_06/2014	H	1,0000	18,00	18,0000	13,57
C O	993402 Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Manutencao. af_06/2014	H	1,0000	18,00	18,0000	13,57
C O	993403 Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Impostos e seguros. af_06/2014	H	1,0000	18,00	18,0000	13,57
C O	993404 Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Materiais na operacao. af_06/2014	H	1,0000	43,00	43,0000	32,42
	SUB-TOTAL ->				132,62	100,00
	TOTAL ->				132,62	100,00
	TOTAL COM BDI->				132,62	
	%					

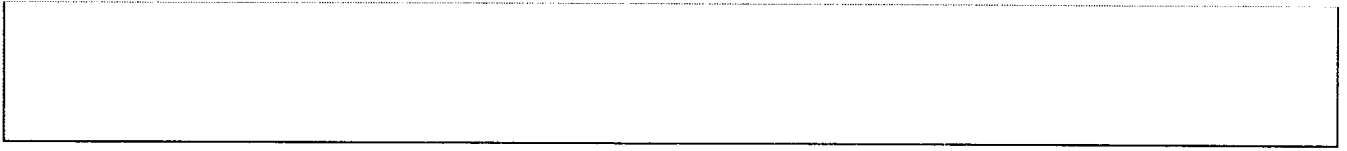




SERVICO -> 993400 Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Depreciação. af_06/2014	BDI: 0,00	UNIDA DE:	H	ITEM: Sub-Composição
EQ 612 Caçamba metalica basculante com capacidade de 10m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN 0,0001	40.000,00		4,0000 22.22 22/01/20

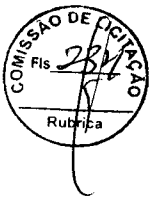


CÓDIG DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.
EQ 61 3	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	140.000,00	14,0000	77,78 22/01/20
	SUB-TOTAL ->				18,00	100,00
	TOTAL ->				18,00	100,00
	TOTAL COM BDI->				18,00	
	%					
SERVIC O->	<b>993401 Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Juros. af_06/2014</b>	BDI:	0	UNIDA	H	ITEM: Sub-Composição
			.	DE:		
			0			
			0			
EQ 61 2	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	40.000,00	4,0000	22,22 22/01/20
EQ 61 3	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80mpotencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	140.000,00	14,0000	77,78 22/01/20
	SUB-TOTAL				18,00	100,00
	->TOTAL -				18,00	100,00
	>				18,00	
	TOTAL COM BDI->					
	%					
SERVICO ->	<b>993402 Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Manutencao. af_06/2014</b>	BDI:	0	UNIDA	H	ITEM: Sub-Composição
			.	DE:		
			0			
			0			
EQ 612	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	40.000,00	4,0000	22,22 22/01/20
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	140.000,00	14,0000	77,78 22/01/20
	SUB-TOTAL				18,00	100,00
	->TOTAL -				18,00	100,00
	>				18,00	
	TOTAL COM BDI->					
	%					





CÓDIG DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.
SERVICO -> 993403	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Impostos e seguros. af_06/2014	BDI:	0	UNIDA DE:	H	ITEM: Sub-Composição
			0			
EQ 612	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	40.000,00		4.0000 22.22 22/01/20
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	140.000,00		14.0000 77.78 22/01/20
	SUB-TOTAL					18,00 100,00
	->TOTAL -					18,00 100,00
	>					18,00
	TOTAL COM BDI->					
	%					
SERVICO -> 993404	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Materiais na operacao. af_06/2014	BDI:	0	UNIDA DE:	H	ITEM: Sub-Composição
			0			
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L SUB-	10,75	4,00		43,0000 100,00 22/01/20
	TOTAL ->		00			
	TOTAL ->					43,00 100,00
	TOTAL COM BDI->					43,00 100,00
	%					43,00
SERVICO -> 993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	BDI:	0	UNIDA DE:	C HI	ITEM: Sub-Composição
			0			
CO 992516	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,62		17,6200 24,60
CO 993400	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Depreciação. af_06/2014	H	1,0000	18,00		18,0000 25,13



CÓDIG DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.
CO 993401	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Juros. af_06/2014	H	1,0000	18,00	18,0000	25,13
CO 993403	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Impostos e seguros. af_06/2014	H	1,0000	18,00	18,0000	25,13
	SUB-TOTAL ->				71,62	100,00
	TOTAL ->				71,62	100,00
	TOTAL COM BDI->		%			71,62
SERVICO->	<b>993555 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS</b>	BDI:	0	UNIDADE	ITEM: Sub-Composição	
	<b>COMPLEMENTARES</b>		,00	: H		
			0			
CO 993556	Curso de capacitacao para operador de pá carregadeira (Encargos complementares)	H	1,0000	0,13	0,1300	0,68
	SUB-TOTAL ->				0,13	0,68
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05 19/06/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,25	0,2500	1,31 19/01/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,20	0,2000	1,05 19/01/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,02	0,0200	0,11 21/03/20
CS 4452	EPI - Familia Operador - horista (Encargos Complementares)	H	1,0000	0,25	0,2500	1,31 27/07/20
CS 4453	Ferramentas - Familia Operador - horista (Encargos Complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05 07/04/20
	SUB-TOTAL ->				0,74	3,89
MO 4438	Operador de pá carregadeira	H	1,0000	8,53	8,5300	44,82 09/11/20
	LEIS SOCIAIS ->				9,63	50,60
	SUB-TOTAL ->				18,16	95,43
	TOTAL ->				19,03	100,00
	TOTAL COM BDI->		%			19,03
SERVICO->	<b>993556 Curso de capacitacao para operador de pá carregadeira (Encargos complementares)</b>	BDI:	0	UNIDADE	ITEM: Sub-Composição	
			,00	: H		
			0			
MO 4438	Operador de pá carregadeira	H	0,0065	8,53	0,0600	46,15 09/11/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,07	53,85
	SUB-TOTAL ->				0,13	100,00
	TOTAL ->				0,13	100,00
	TOTAL COM BDI->		%			0,13



CÓD IG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR DATA	PERC.
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 . 0 0	UNIDA DE:	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	180.000,00	36,0000	100,00 22/01:20
	SUB-TOTAL				36,00	100,00
	->TOTAL -				36,00	100,00
	>				36,00	
	TOTAL COM BDI->					
	%					
SERVIC O->	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 . 0 0	UNIDA DE:	H	ITEM: Sub-Composição
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L SUB-	14,56 00	4,00	58,2400	100,00 22/01:20
	TOTAL ->				58,24	100,00
	TOTAL ->				58,24	100,00
	TOTAL COM BDI->				58,24	
	%					
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 . 0 0	UNIDA DE:	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	180.000,00	18,0000	100,00 22/01:20
	SUB-TOTAL				18,00	100,00
	->TOTAL -				18,00	100,00
	>				18,00	
	TOTAL COM BDI->					
	%					
SERVIC O->	994213 Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8m3, peso operacional 11.632kg - Juros. AF_06/2014	BDI:	0 . 0 0	UNIDA DE:	H	ITEM: Sub-Composição
FQ 62 2	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128HP, capacidade da caçamba de 1,7 a 2,8m3, peso operacional 11.632kg	UN	0,0001	180.000,00	18,0000	100,00 22/01:20
	SUB-TOTAL				18,00	100,00
	->TOTAL -				18,00	100,00
	>				18,00	
	TOTAL COM BDI->					
	%					



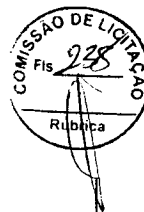
--





CÓDIG DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.
SERVICO->	<b>998133 Caminhao basculante 6m3 Toco, peso</b>			BDI: 0	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição
				. 0 0		
	<b>bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - CHP Diurno. AF_06/2014</b>					
CO 992516	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000 0	17,62	17,6200	10,10
CO 998134	Caminhao basculante 6m3 Toco, peso	H	1,000 0	18,00	18,0000	10,31
	<b>bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - Depreciacao. AF_06/2014</b>					
CO 998135	Caminhao basculante 6m3 Toco, peso	H	1,000 0	18,00	18,0000	10,31
	<b>bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - Juros. AF_06/2014</b>					
CO 998136	Caminhao basculante 6m3 Toco, peso	H	1,000 0	18,00	18,0000	10,31
	<b>bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - Manutencao. AF_06/2014</b>					
CO 998137	Caminhao basculante 6m3 Toco, peso	H	1,000 0	84,92	84,9200	48,65
	<b>bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - Materiais na operacao. AF_06/2014</b>					
CO 998138	Caminhao basculante 6m3 Toco, peso	H	1,000 0	18,00	18,0000	10,31
	<b>bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - Impostos e seguros. AF_06/2014</b>					
	SUB-TOTAL->				174,54	100,00
	TOTAL ->				174,54	100,00
	TOTAL COM BDI->				174,54	
	%					
SERVICO->	<b>998134 Caminhao basculante 6m3 Toco, peso</b>			BDI: 0	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição
				. 0 0		
	<b>bruto total 16.000kg, carga util</b>					





maxima 11.130kg, distancia entre  
eixos  
5,36m, potencia 185CV,  
inclusive  
caçamba metalica - Depreciacao.  
AF\_06/2014



CÓDIG DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.
E Q 5 9 5	Caçamba metálica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	UN	0,000 1	30.000,00	3,0000	16,67 22/01/20
E Q 6 5 8	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	0,000 1	150.000,00	15,0000	83,33 22/01/20
	SUB-TOTAL ->				18,00	100,00
	TOTAL ->				18,00	100,00
	TOTAL COM BDI->				18,00	
	%					
SERVIÇO -> 998135 Caminhão basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga útil máxima 11.130kg, distância entre eixos 5,36m, potência 185CV, inclusive caçamba metálica - Juros. AF_06/2014 BDI: 0 UNIDA DE: II ITEM: Sub-Composição						
EQ 595	Caçamba metálica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	UN	0,000 1	30.000,00	3,0000	16,67 22/01/20
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	0,000 1	150.000,00	15,0000	83,33 22/01/20
	SUB-TOTAL				18,00	100,00
	->TOTAL -				18,00	100,00
	>				18,00	
	TOTAL COM BDI->				18,00	
	%					
SERVIÇO -> 998136 Caminhão basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga útil máxima 11.130kg, distância entre eixos 5,36m, potência 185CV, inclusive caçamba metálica - Manutenção. AF_06/2014 BDI: 0 UNIDA DE: H ITEM: Sub-Composição						
EQ 595	Caçamba metálica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, não inclui	UN	0,000 1	30.000,00	3,0000	16,67 22/01/20
	montagem, não inclui				15,0000	83,33 22/01/20



caminhao)

EQ 658 Caminhao toco, peso bruto total UN  
16000kg carga util maxima 11130kg,  
distancia entre eixos 5,36m, potencia  
185CV (inclui cabine e chassi, nao  
inclui carroceria)

18.00 100,00

SUB-TOTAL->



CÓD IG	DESCRIÇÃO	UN ID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR DATA	PERC.
	TOTAL ->				18,00	100,00
	TOTAL COM BDI->				18,00	
	%					
SERVIC O->	998137 Caminhao basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - Materiais na operacao. AF_06/2014		BDI: 0 0 0	UNIDA DE:	H	ITEM: Sub-Composição
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L SUB-	21,23 00	4,00	84,9200	100,00 22/01/20
	TOTAL->				84,92	100,00
	TOTAL ->				84,92	100,00
	TOTAL COM BDI->				84,92	
	%					
SERVICO ->	998138 Caminhao basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - Impostos e seguros. AF_06/2014		BDI: 0 0 0	UNIDA DE:	H	ITEM: Sub-Composição
EQ 595	Caçamba metalica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,000 1	30.000,00	3,0000	16.67 22/01/20
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	0,000 1	150.000,00	15,0000	83.33 22/01/20
	SUB-TOTAL				18,00	100,00
	->TOTAL -				18,00	100,00
	>					
	TOTAL COM BDI->					
	%					



SERVICO->	998208 Caminhao tipo pipa com capacidade para 12.000 com bomba acionadorapor cardan sem motor diesel auxiliar, na cor branca. Veiculo de carga pesada PBT 22.000kg ou mais. O motorista tem de ser habilitado com a CNH especifica para o veiculo, dotado de todos os equipamentos obrigatorios por lei, quilometragem livre e combustivel por conta do contratante- Impostos e Seguros.	BDI : 0 . 0 0 0,00 01	UNIDA DE:  140.000,00	H	ITEM: Sub-Composição       14,0000 84,85 22/01/20
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total UN 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)				



CÓDIG DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.
EQ 66 3	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 12m3 com bomba centrifugadora por tomada de forca, vazao maxima 90m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	25.000,00	2,5000	15,15 15/01/20
						16,50 100,00
						16,50 100,00
						16,50
						%
SERVICO ->	998209 Caminhao tipo pipa com capacidade para 12.000 com bomba acionadorapor cardan sem motor diesel auxiliar, na cor branca.Veiculo de carga pesada PBT 22.000kg ou mais. O motorista tem de ser habilitado com a CNH especifica para o veiculo, dotado de todos os equipamentos obrigatorios por lei, quilometragem livre e combustivel por conta do contratante-Depreciacao.	BDI:	0 0 0	UNIDA DE: H	ITEM: Sub-Composição	
			0,0001	140.000,00	14,0000	84,85 22/01/20
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	25.000,00	2,5000	15,15 15/01/20
EQ 663	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 12m3 com bomba centrifugadora por tomada de forca, vazao maxima 90m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)					16,50 100,00
						16,50 100,00
						16,50
						%
SERVIC O ->	998210 Caminhao tipo pipa com capacidade para de 12.000 com bomba acionadora por cardan sem motor diesel auxiliar, na cor branca. Veiculo de carga pesada PBT 22.000kg ou mais. O motorista tem de ser habilitado com a CNH especifica	BDI:	0 0 0	UNIDA DE: H	ITEM: Sub-Composição	



para o veículo, dotado de todos  
os  
equipamentos obrigatórios por  
lei,  
quilometragem livre e combustível por  
conta do contratante- Juros.



CÓDIGO DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.
EQ 3 61	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	140.000,00	14,0000	84,85 22/01/20
EQ 3 66	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 12m3 com bomba centrifugadora por tomada de forca, vazao maxima 90m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	25.000,00	2,5000	15,15 15/01/20
	SUB-TOTAL ->				16,50	100,00
	TOTAL ->				16,50	100,00
	TOTAL COM BDI->				16,50	
	%					
SERVICO ->	998211 Caminhao tipo pipa com capacidade para 12.000 com bomba acionadorapor cardan sem motor diesel auxiliar, na cor branca. Veiculo de carga pesada PET 22.000kg ou mais. O motorista tem de ser habilitado com a CNH especifica para o veiculo, dotado de todos os equipamentos obrigatorios por lei, quilometragem livre e combustivel por conta do contratante- Manutecao.	BDI:	0 , 0 0	UNIDA DE:	H	ITEM: Sub-Composição
			0,0001	140.000,00	14,0000	84,85 22/01/20
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	25.000,00	2,5000	15,15 15/01/20
EQ 663	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 12m3 com bomba centrifugadora por tomada de forca, vazao maxima 90m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN			16,50	100,00
	SUB-TOTAL				16,50	100,00
	->TOTAL -				16,50	100,00
	>				16,50	
	TOTAL COM BDI->				16,50	
	%					
SERVIC O ->	998212 Caminhao tipo pipa com de 12.000 com bomba acionadora por cardan sem motor diesel auxiliar, na	par a	BDI:	0 , 0 0	UNIDA DE:	H ITEM: Sub-Composição





cor  
branca. Veiculo de carga pesada  
PBT  
22.000kg ou mais. O motorista tem  
de  
ser habilitado com a CNH  
especifica  
para o veiculo, dotado de todos  
os  
equipamentos obrigatorios por  
lei,  
quilometragem livre e combustivel por



CÓDIG DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.
conta do contratante- Materiais na operacao.						
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	13,00 00	4 , 0 0	52,0000 22/01/20	100,00
SUB-TOTAL ->						52,00 100,00
TOTAL ->						52,00 100,00
TOTAL COM BDI->						52,00
SERVICO->	998213 Caminhao tipo pipa com capacidade para 12.000 com bomba acionadora por cardan sem motor diesel auxiliar, na cor branca. Veiculo de carga pesada PBT 22.000kg ou mais. O motorista tem de ser habilitado com a CNH especifica para o veiculo, dotado de todos os equipamentos obrigatorios por lei, quilometragem livre e combustivel por conta do contratante- CHP DIurno.			BDI: 0, 00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição
CO 992620	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,96	18,9600	13,84
CO 998208	Caminhao tipo pipa com capacidade para 12.000 com bomba acionadora por cardan sem motor diesel auxiliar, na cor branca. Veiculo de carga pesada PBT 22.000kg ou mais. O motorista tem de ser habilitado com a CNH especifica para o veiculo, dotado de todos os equipamentos obrigatorios por lei, quilometragem livre e combustivel por conta do contratante- Impostos e Seguros.	H	1,0000	16,50	16,5000	12,05
CO 998209	Caminhao tipo pipa com capacidade para 12.000 com bomba acionadora por cardan sem motor diesel auxiliar, na cor branca. Veiculo de carga pesada PBT 22.000kg ou mais. O motorista tem de ser habilitado com a CNH especifica para o veiculo, dotado de todos os equipamentos obrigatorios por lei, quilometragem livre e combustivel por conta do contratante- Depreciacao.	II	1,0000	16,50	16,5000	12,05
CO 998210	Caminhao tipo pipa com capacidade para 12.000 com bomba acionadora por cardan sem motor diesel auxiliar, na cor branca. Veiculo de carga pesada PBT 22.000kg ou mais. O motorista tem de ser habilitado com a CNH especifica para o veiculo, dotado de todos os equipamentos obrigatorios por lei,	H	1,0000	16,50	16,5000	12,05



CÓDIG DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.
	quilometragem livre e combustivel por conta do contratante- Juros.					
C O	998211 Caminhao tipo pipa com capacidade para 12.000 com bomba acionadora por cardan sem motor diesel auxiliar, na cor branca. Veiculo de carga pesada PBT 22.000kg ou mais. O motorista tem de ser habilitado com a CNH especifica para o veiculo, dotado de todos os equipamentos obrigatorios por lei, quilometragem livre e combustivel por conta do contratante- Manutecao.	H	1,0000	16,50	16,5000	12,05
C O	998212 Caminhao tipo pipa com capacidade para 12.000 com bomba acionadora por cardan sem motor diesel auxiliar, na cor branca. Veiculo de carga pesada PBT 22.000kg ou mais. O motorista tem de ser habilitado com a CNH especifica para o veiculo, dotado de todos os equipamentos obrigatorios por lei, quilometragem livre e combustivel por conta do contratante- Materiais na operacao.	H	1,0000	52,00	52,0000	37,97
	SUB-TOTAL->				136,96	100,00
	TOTAL ->				136,96	100,00
	TOTAL COM BDI->				136,96	
	%					
SERVICO->	998234 Caminhao tipo pipa com capacidade para 12.000 com bomba acionadorapor cardan sem motor diesel auxiliar, na cor branca.Veiculo de carga pesada PBT 22.000kg ou mais. O motorista tem de ser habilitado com a CNH especifica para o veiculo, dotado de todos os equipamentos obrigatorios por lei, quilometragem livre e combustivel por conta do contratante- CHI DIurno.	BDI:	0, 00	UNIDA DE:	CH I	ITEM: Sub-Composição
			1,0000	18,96	18,9600	27,70
			1,0000	16,50	16,5000	24,10
CO 992620	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
CO 998208	Caminhao tipo pipa com capacidade para 12.000 com bomba acionadora por cardan sem motor diesel auxiliar, na cor branca. Veiculo de carga pesada PBT 22.000kg ou mais. O motorista tem de ser habilitado com a CNH especifica para o veiculo, dotado de todos os	H				



equipamentos obrigatórios por lei,



CÓDIG DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.
	quilometragem livre e combustivel por conta do contratante- Impostos e Seguros.					
CO 998209	Caminhao tipo pipa com capacidade para 12.000 com bomba acionadora por cardan sem motor diesel auxiliar, na cor branca. Veiculo de carga pesada PBT 22.000kg ou mais. O motorista tem de ser habilitado com a CNH especifica para o veiculo, dotado de todos os equipamentos obrigatorios por lei, quilometragem livre e combustivel por conta do contratante- Depreciacao.	H	1,0000	16,50	16,5000	24,10
CO 998210	Caminhao tipo pipa com capacidade para 12.000 com bomba acionadora por cardan sem motor diesel auxiliar, na cor branca. Veiculo de carga pesada PBT 22.000kg ou mais. O motorista tem de ser habilitado com a CNH especifica para o veiculo, dotado de todos os equipamentos obrigatorios por lei, quilometragem livre e combustivel por conta do contratante- Juros.	H	1,0000	16,50	16,5000	24,10
	SUB-TOTAL->				68,46	100,00
	TOTAL ->				68,46	100,00
	TOTAL COM BDI->			%	68,46	
SERVICO->	999636 Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125HP, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30T, impacto dinamico 38,5/22,5T, largura de trabalho 2,15m - Depreciacao. AF_06/2014			BDI: 0 0 0	UNIDA DE: H	ITEM: Sub-Composição
			0,0001	114,500,00	11,4500	100,00 22/01/20
EQ 701	Rolo compactador pe de carneiro UN vibratorio, potencia 125HP, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30T, impacto dinamico 38,5/22,5T, largura de trabalho 2,15m				11,45	100,00 11,45 100,00 11,45
	SUB-TOTAL				11,45	
	->TOTAL -					
	>					
	TOTAL COM BDI->					
	%					
SERVICO->	999637 Rolo compactador pe de carneiro			BDI: 0 0 0	UNIDA DE: H	ITEM: Sub-Composição
	vibratorio, potencia 125HP, pesc operacional sem/com lastro 11,95/13,30T, impacto dinamico 38,5/22,5T, largura de trabalho 2,15m -					



Juros. AF\_06/2014



CÓDIGO DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.
E 7 Q 0 I 1	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125HP, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30T, impacto dinamico 38,5/22,5T, largura de trabalho 2,15m	UN	0,0001	114.500,00	11.4500 100,00	22/01/20
	SUB-TOTAL->				11,45 100,00	
	TOTAL ->				11,45 100,00	
	TOTAL COM BDI->				11,45	
	%					
SERVICO ->	999648 Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125HP, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30T, impacto dinamico		BDI: 0 0 0	UNIDA DE: 0 0 0	H	ITEM: Sub-Composição
	38,5/22,5T, largura de trabalho 2,15m		0,0001	114.500,00		11.4500 100,00
	- Manutencao. AF_06/2014					22/01/20
EQ 701	Rolo compactador pe de carneiro UN vibratorio, potencia 125HP, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30T, impacto dinamico 38,5/22,5T, largura de trabalho 2,15m					
	SUB-TOTAL					11,45 100,00
	->TOTAL -					11,45 100,00
	>					11,45
	TOTAL COM BDI->					
	%					

SERVICO -> 999639 Rolo compactador pe de carneiro  
vibratorio, potencia 125HP, peso  
operacional sem/com lastro  
11,95/13,30T, impacto dinamico  
38,5/22,5T, largura de trabalho 2,15m  
- Materiais na operacao. AF\_06/2014

UNIDA DE:	H	ITEM: Sub-Composiçao
0	4,00	44.8000 100,00 22/01/20
0		44,80 100,00
0		44,80 100,00
		44,80

BDI: 0  
DE: 0  
0

MA 1169 Oleo diesel combustivel comum L SUB- 11,20 00  
TOTAL ->  
TOTAL ->  
TOTAL COM BDI->  
%

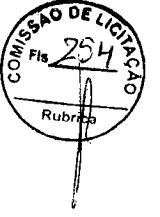
-> Fim de relatório ...

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-002/2021 - CPL/PMVG**  
**Processo Administrativo nº. 0101.05245.2020**

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







<b>BDI DE SERVIÇOS</b>	
<b>1.0 CUSTOS INDIRETOS</b>	<b>5,64%</b>
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%
<b>2.0 LUCRO (L)</b>	
2.1 Lucro	7,41%
<b>3.0 TRIBUTOS / IMPOSTOS (I)</b>	
3.1 PIS	0,52%
3.2 Cofins	2,41%
3.3 ISSQN	5,00%
3.4 CPRB	0,00%

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, Senda, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar(Acordão TCU nº 2.622/2013-Plenário).

PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-002/2021-CPL/PMVG

Processo Administrativo nº. 0101.05245.2020

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÉS %
-----	-----------	--------	-------



<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>37,80</b>	<b>37,80</b>	<b>37,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,73	10,73	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	7,42	7,42	5,76
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>43,25</b>	<b>43,25</b>	<b>15,52</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72	4,72	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,83	5,83	4,53
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,98	3,98	3,09
C5	Indenização Adicional	0,40	0,40	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>15,04</b>	<b>15,04</b>	<b>11,69</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>			

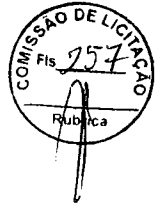
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,35	5,87
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
<b>TOTAL</b>		<b>16,77</b>	<b>6,20</b>

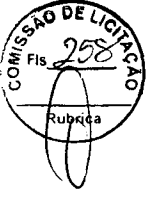
**Horista = 112,86%**

**Mensalista = 71,21%**

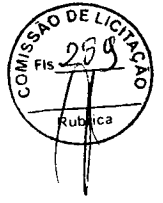
**A + B + C + D**

<b>CRONOGRAMA DE MANUTENÇÃO DAS MÁQUINAS E CAMINHÕES</b>			
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Marca e Modelo</b>	<b>Quant. de Horas e Km Estimada por Máquinas e Equipamentos Para Manutenção</b>
1	Trator de esteira com Lâmina. Ano de fabricação não inferior a 2005. (com Operador, Combustível e Manutenção.	Marca Caterpillar Modelo D6K Ano 2015	250 Horas ou 06 meses
2	Maquina Pá Carregadeira Hidráulica - sobre pneus articula, 105 HP de potência. Ano de fabricação não inferior a	Marca Hyundai Modelo SL 763 Ano 2010	250 Horas ou 06 meses

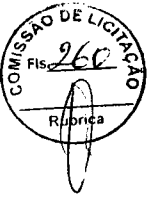




	2008. (com operador, combustível, manutenção)		
3	Motoniveladora. Ano de fabricação não inferior a 2009. (com Operador, combustível e Manutenção).	Marca Volvo Modelo G940 Ano 2009	250 Horas ou 06 meses
4	Rolo Compactador, com peso operacional Mínimo de 11 Toneladas ou superior, com operador, potencia Mínima de 120 HP ou superior, Cilindro Único Liso acima de (dois) Metros mais Kit Pata de Pé de Carneiro Com ou Sem Tração, Equipado com Sistema Vibratório de Amplitudes Alta e Baixa, Equipamento Cabina DO, Com Ano/Modelo Mínimo 2011 ou Superior.	Marca Dynapac Modelo CA 250-II Ano 2013	250 Horas ou 06 meses



5	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 Case Modelo 580M 4X4 Ano 2011	250 Horas ou 06 meses
6	Locação de escavadeira hidráulica sobre esteiras: caçamba no mínimo 1.200m <sup>3</sup> 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 Ano 2013	250 Horas ou 06 meses
7	Veiculo Espécie, carga tipo caminhão basculante toco, com capacidade não inferior a 06(seis) M3, combustível diesel.	Marca Volkswagen Modelo vw 17280 Ano 2014	10.000 KM ou 06 Meses



8	Caminhão Basculante com capacidade de 12,00m <sup>3</sup> , combustível diesel.	Marca Mercedes-Benz Modelo 2831 Ano 2012	10.000 KM ou 06 Meses
9	Veículo espécie, carga tipo Pipa, com capacidade não inferior a 15(quinze) mil litros, combustível diesel.	Marca Volkswagen Modelo 31390 Ano 2018	10.000 KM ou 06 Meses



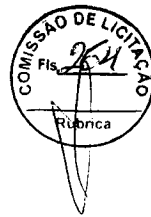


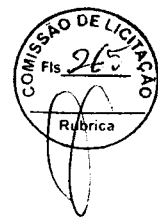




**Categoria profissional: Motorista de Basculante**

<b>Discriminação dos Serviços</b>			
A	Data de apresentação da proposta		22/01/2021
B	Município		Vargem Grande/MA
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo		2020-2021
D	Nº de meses de execução contratual		12
<b>Identificação do Serviço</b>			
Tipo de Serviço		Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Obras, Transportes e Urbanismo		Hora	1 (Um)
<b>Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra</b>			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Obras, Transportes e Urbanismo
2	Salário Nominativo da Categoria Profissional		<b>R\$ 3.876,40</b>
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		<b>Obras, Transportes e Urbanismo</b>
4	Data base da categoria		2020/2021
<b>MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>			
<b>I</b>	<b>COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO ( hora)</b>	<b>%</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Salário Base		17,62
B	Adicional Periculosidade	0	0,00
C	Adicional Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno	0	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
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>17,62</b>
<b>MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS</b>			
<b>Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias</b>		<b>%</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	13 (Décimo-terceiro) salário	10,73	1,89
B	Férias e Adicional de Férias	5,83	1,03
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>2,92</b>
<b>Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições</b>			
A	INSS	20,00	3,52
B	Salário Educação	2,50	0,44





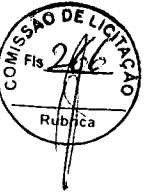
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,00	0,53
D	SESC ou SESI	1,50	0,26
E	SENAI - SENAC	1,00	0,18
F	SEBRAE	0,60	0,11
G	INCRA	0,20	0,04
H	FGTS	8,00	1,41
I	SECONCI	1,00	0,18
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>		<b>37,80</b>	<b>6,66</b>

<b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>			
A	Transporte	-	0,93
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	-	1,72
C	Assistência Médica e Familiar	-	0,86
D	Outros (Cesta Basica)	-	0,54
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>4,05</b>

<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS</b>			
<b>Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>			
21	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		2,92
22	GPS, FGTS e Outras Contribuições		6,66
23	Benefícios Anuais, Mensais e Diários		4,05
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>			<b>13,63</b>

<b>MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>			
3	<b>PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>	%	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado	4,72	0,83
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,07
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	16,35	2,88
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,02
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,42	0,07
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	3,82	0,67
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>		<b>25,84</b>	<b>4,54</b>

<b>MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>			
A	Férias	%	<b>VALOR (R\$)</b>
		7,42	1,31



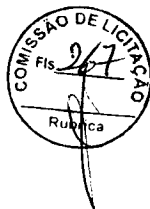
B	Ausências Legais		0,72	0,13
C	Licença Paternidade		0,07	0,01
D	Ausência por Acidente de Trabalho		0,89	0,16
E	Afastamento Maternidade		0,03	0,1
F	Outros (especificar)		0,00	0
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>			<b>9,13</b>	<b>1,71</b>

<b>Submódulo 4.2 - Intraornada</b>				
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação		%	<b>VALOR (R\$)</b>
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>			-	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4</b>			-	<b>0,00</b>

<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>				
<b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>				
41	Ausências Legais			<b>VALOR (R\$)</b>
42	Intraornada			6,90
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>				0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>				<b>6,90</b>

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

<b>MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>				
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		%	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Custos Indiretos		5,64	2,48
B	Lucro		9,00	3,96
<b>TRIBUTOS</b>				
C.1	PIS		0,65	0,29
C.2	COFINS		3,00	1,32
C.3	ISS		5,00	2,20
<b>TOTAL DO MÓDULO 6</b>			<b>23,29</b>	<b>10,25</b>
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>				



Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	17,62
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	13,63
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	4,54
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	6,90
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	1,36
	<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>	<b>44,05</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	10,25
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO (HOMEM HORA TRABALHADA)</b>		<b>54,30</b>

**Categoria profissional: Motorista de Caminhão**

Discriminação dos Serviços			22/01/2021
A	Data de apresentação da proposta		Vargem Grande/MA
B	Município		2020-2021
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo		
D	Nº de meses de execução contratual		12
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	Salário Nominativo da Categoria Profissional		R\$ 4.171,20
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		<b>Obras, Transportes e Urbanismo</b>
4	Data base da categoria		2020/2021
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO ( hora)		%
A	Salário Base		18,96
B	Adicional Periculosidade		0
			<b>VALOR (R\$)</b>

C	Adicional Insalubridade			0,00
D	Adicional Noturno	0		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
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>				<b>18,96</b>
<b>MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS</b>				
<b>Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias</b>				
A	13 (Décimo-terceiro) salário		%	VALOR (R\$)
B	Férias e Adicional de Férias	10,73	5,83	2,03
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>				<b>3,14</b>
<b>Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições</b>				
A	INSS		%	VALOR (R\$)
B	Salário Educação	20,00	2,50	3,79
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,00	3,00	0,47
D	SESC ou SESI	1,50	1,50	0,57
E	SENAI - SENAC	1,00	1,00	0,28
F	SEBRAE	0,60	0,60	0,19
G	INCRA	0,20	0,20	0,11
H	FGTS	8,00	8,00	0,04
I	SECONCI	1,00	1,00	1,52
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>				<b>7,17</b>
<b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>				
A	Transporte		-	VALOR (R\$)
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		-	0,93
C	Assistência Médica e Familiar		-	1,72
D	Outros (Cesta Básica)		-	0,86
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>				<b>4,05</b>
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS</b>				
<b>Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>				<b>VALOR (R\$)</b>
21	13º Salário, Férias e Adicional de Férias			3,14
22	GPS, FGTS e Outras Contribuições			7,17
23	Benefícios Anuais, Mensais e Diários			4,05



<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>		<b>14,36</b>
--------------------------	--	--------------

<b>MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>			
		%	VALOR (R\$)
<b>3</b>	<b>PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>		
A	Aviso Prévio Indenizado	4,72	0,89
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,08
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	16,35	3,1
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,02
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,42	0,08
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	3,82	0,72
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>			<b>4,89</b>

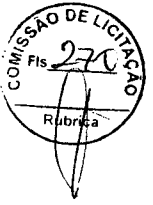
<b>MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>			
		%	VALOR (R\$)
A	Férias	7,42	1,41
B	Ausências Legais	0,72	0,14
C	Licença Paternidade	0,07	0,01
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,89	0,17
E	Afastamento Maternidade	0,03	0,1
F	Outros (especificar)	0,00	0
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>			<b>1,83</b>

<b>Submódulo 4.2 - Intra jornada</b>			
		%	VALOR (R\$)
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	-	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>			<b>0,00</b>

<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>			
		%	VALOR (R\$)
41	Ausências Legais		6,90
42	Intra jornada		0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>			<b>6,90</b>

<b>MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS</b>			
<b>INSUMOS DIVERSOS</b>			
		%	VALOR (R\$)
5			
A	Uniformes	-	0,15
B	Materiais de Consumo	-	0,65





C	Equipamentos	-	0,56
D	Suportes	-	-
<b>TOTAL DO MÓDULO 5</b>		-	<b>1,36</b>
<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>			
6	<b>CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>	%	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Custos Indiretos	5,64	2,62
B	Lucro	9,00	4,18
C	<b>TRIBUTOS</b>		
C.1	PIS	0,65	0,30
C.2	COFINS	3,00	1,39
C.3	ISS	5,00	2,32
<b>TOTAL DO MÓDULO 6</b>		<b>23,29</b>	<b>10,81</b>
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>			
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			
A	MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		18,96
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		14,36
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		4,89
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		6,90
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		1,36
	<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>		<b>46,47</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		10,81
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO (HOMEM HORA TRABALHADA)</b>			<b>57,28</b>

Categoria profissional: Operador de Motoniveladora

<b>Discriminação dos Serviços</b>	
A	Data de apresentação da proposta
B	Município
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo
D	Nº de meses de execução contratual
<b>Identificação do Serviço</b>	
	22/01/2021
	Vargem Grande/MA
	2020-2021
	12

Tipo de Serviço		Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Obras, Transportes e Urbanismo		Hora	1 (Um)
<b>Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra</b>			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Obras, Transportes e Urbanismo
2	Salário Nominativo da Categoria Profissional		RS 4.228,40
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Obras, Transportes e Urbanismo
4	Data base da categoria		2020/2021
<b>MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>			
I	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO ( hora)		VALOR (R\$)
A	Salário Base	%	19,22
B	Adicional Periculosidade	0	0,00
C	Adicional Insalubridade	0	0,00
D	Adicional Noturno	0	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00	0,00
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	0,00	0,00
G	Outros (especificar)	0,00	0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>19,22</b>
<b>MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS</b>			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	10,73	2,06
B	Férias e Adicional de Férias	5,83	1,12
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>3,18</b>
<b>Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições</b>			
A	INSS	%	VALOR (R\$)
B	Salário Educação	20,00	3,84
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	2,50	0,48
D	SESC ou SESI	3,00	0,58
E	SENAI - SENAC	1,50	0,29
F	SEBRAE	1,00	0,19
G	INCRA	0,60	0,12
H	FGTS	0,20	0,04
I	SECONCI	8,00	1,54
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>7,27</b>

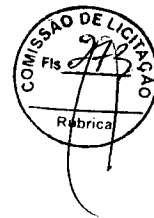


Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		VALOR (R\$)
A	Transporte	0,93
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	1,72
C	Assistência Médica e Familiar	0,86
D	Outros (Cesta Básica)	0,54
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>		<b>4,05</b>

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	3,18
22	GPS, FGTS e Outras Contribuições	7,27
23	Benefícios Anuais, Mensais e Diários	4,05
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>		<b>14,50</b>

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO		
	%	VALOR (R\$)
3		
<b>PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>		
A	4,72	0,91
B	0,42	0,08
C	16,35	3,14
D	0,11	0,02
E	0,42	0,08
F	3,82	0,73
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>		<b>4,96</b>

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		
Submódulo 4.1 - Ausências Legais		
	%	VALOR (R\$)
A	7,42	1,43
B	0,72	0,14
C	0,07	0,01
D	0,89	0,17
E	0,03	0,1
F	0,00	0
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>		<b>1,85</b>
<b>Submódulo 4.2 - Intraornada</b>		
	%	VALOR (R\$)



A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	-	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>		-	<b>0,00</b>

<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
41	Ausências Legais		6,90
42	Intrajornada		0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>			<b>6,90</b>

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

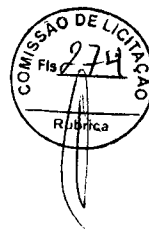
<b>MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>			
	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	5,64	2,65
B	Lucro	9,00	4,22
C	<b>TRIBUTOS</b>		
C.1	PIS	0,65	0,31
C.2	COFINS	3,00	1,41
C.3	ISS	5,00	2,35
<b>TOTAL DO MÓDULO 6</b>			<b>10,94</b>

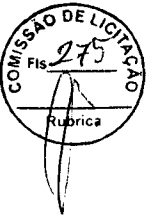
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>			
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		19,22
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		14,50
C	MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO		4,96
D	MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		6,90
E	MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS		1,36
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>			<b>46,94</b>
F	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		10,94

<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO (HOMEM HORA TRABALHADA)</b>	<b>57,88</b>
--	--------------

**Categoria profissional: Operador de Trator ou Tratorista**

<b>Discriminação dos Serviços</b>			
A	Data de apresentação da proposta		22/01/2021
B	Município		Vargem Grande/MA
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo		2020-2021
D	Nº de meses de execução contratual		12
<b>Identificação do Serviço</b>			
Tipo de Serviço		Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Obras, Transportes e Urbanismo		Hora	1 (Um)
<b>Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra</b>			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Obras, Transportes e Urbanismo
2	Salário Nominativo da Categoria Profissional		<b>RS 4.228,40</b>
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		<b>Obras, Transportes e Urbanismo</b>
4	Data base da categoria		2020/2021
<b>MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>			
<b>I</b>	<b>COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO ( hora)</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
A	Salário Base	%	19,22
B	Adicional Periculosidade	0	0,00
C	Adicional Insalubridade	0	0,00
D	Adicional Noturno	0	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00	0,00
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	0,00	0,00
G	Outros (especificar)	0,00	0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>19,22</b>
<b>MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS</b>			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	<b>VALOR (R\$)</b>
A	13 (Décimo-terceiro) salário	10,73	2,06
B	Férias e Adicional de Férias	5,83	1,12
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>3,18</b>





Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		
	%	VALOR (R\$)
A	20,00	3,84
B	2,50	0,48
C	3,00	0,58
D	1,50	0,29
E	1,00	0,19
F	0,60	0,12
G	0,20	0,04
H	8,00	1,54
I	1,00	0,19
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>		<b>7,27</b>

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		
	%	VALOR (R\$)
A	-	0,93
B	-	1,72
C	-	0,86
D	-	0,54
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>		<b>4,05</b>

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS		
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		VALOR (R\$)
21	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	3,18
22	GPS, FGTS e Outras Contribuições	7,27
23	Benefícios Anuais, Mensais e Diários	4,05
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>		<b>14,50</b>

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO		
	%	VALOR (R\$)
3		
A	4,72	0,91
B	0,42	0,08
C	16,35	3,14
D	0,11	0,02
E	0,42	0,08
F	3,82	0,73
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>		<b>4,96</b>

<b>MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
Submódulo 4.1 – Ausências Legais	%	VALOR (R\$)	
A Férias	7,42	1,43	
B Ausências Legais	0,72	0,14	
C Licença Paternidade	0,07	0,01	
D Ausência por Acidente de Trabalho	0,89	0,17	
E Afastamento Maternidade	0,03	0,1	
F Outros (especificar)	0,00	0	
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>	<b>9,13</b>	<b>1,85</b>	
<b>Submódulo 4.2 - Intraornada</b>			
A Intervalo para Repouso ou Alimentação	-	0,00	
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		VALOR (R\$)	
41 Ausências Legais		6,90	
42 Intraornada		0,00	
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>		<b>6,90</b>	
<b>MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS</b>			
INSUMOS DIVERSOS		VALOR (R\$)	
A Uniformes	-	0,15	
B Materiais de Consumo	-	0,65	
C Equipamentos	-	0,56	
D Suportes	-	-	
<b>TOTAL DO MÓDULO 5</b>	<b>-</b>	<b>1,36</b>	
<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>			
CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)	
A Custos Indiretos	5,64	2,65	
B Lucro	9,00	4,22	
<b>TRIBUTOS</b>			
C.1 PIS	0,65	0,31	
C.2 COFINS	3,00	1,41	



C.3	ISS	5,00	2,35
<b>TOTAL DO MÓDULO 6</b>		<b>23,29</b>	<b>10,94</b>
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>			
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		19,22
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		14,50
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		4,96
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		6,90
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		1,36
	<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>		<b>46,94</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		10,94
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO (HOMEM HORA TRABALHADA)</b>			<b>57,88</b>

**Categoria profissional: Operador de Escavadeira**

<b>Discriminação dos Serviços</b>			
A	Data de apresentação da proposta		22/01/2021
B	Município		Vargem Grande/MA
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo		2020-2021
D	Nº de meses de execução contratual		12
<b>Identificação do Serviço</b>			
Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)	
Obras, Transportes e Urbanismo	Hora	1 (Um)	
<b>Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra</b>			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Obras, Transportes e Urbanismo
2	Salário Nominativo da Categoria Profissional		<b>RS 4.063,40</b>
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		<b>Obras, Transportes e Urbanismo</b>
4	Data base da categoria		2020/2021
<b>MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>			
I	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO ( hora)		<b>VALOR (R\$)</b>
A	Salário Base	%	18,47



B	Adicional Periculosidade	0	0,00
C	Adicional Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno	0	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
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>18,47</b>
<b>MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS</b>			
<b>Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias</b>			
A	13 (Décimo-terceiro) salário	%	VALOR (R\$)
B	Férias e Adicional de Férias	10,73	1,98
		5,83	1,08
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>3,06</b>

<b>Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições</b>			
A	INSS	%	VALOR (R\$)
B	Salário Educação	20,00	3,69
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	2,50	0,46
D	SESC ou SESI	3,00	0,55
E	SENAI - SENAC	1,50	0,28
F	SEBRAE	1,00	0,18
G	INCRA	0,60	0,11
H	FGTS	0,20	0,04
I	SECONCI	8,00	1,48
		1,00	0,18
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>6,98</b>

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

<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS</b>			
<b>Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
21	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		3,06
22	GPS, FGTS e Outras Contribuições		6,98



23	Benefícios Anuais, Mensais e Diários	4,05
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>		<b>14,09</b>

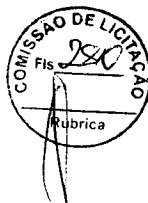
<b>MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>			
		%	VALOR (R\$)
3	<b>PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>		
A	Aviso Prévio Indenizado	4,72	0,87
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,08
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	16,35	3,02
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,02
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,42	0,08
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	3,82	0,71
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>			<b>4,78</b>

<b>MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
Submódulo 4.1 - Ausências Legais			
		%	VALOR (R\$)
A	Férias	7,42	1,37
B	Ausências Legais	0,72	0,13
C	Licença Paternidade	0,07	0,01
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,89	0,16
E	Afastamento Maternidade	0,03	0,1
F	Outros (especificar)	0,00	0
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>			<b>1,77</b>

Submódulo 4.2 - Intrajornada			
		%	VALOR (R\$)
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	-	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>			<b>0,00</b>

<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			
			VALOR (R\$)
41	Ausências Legais		6,90
42	Intrajornada		0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>			<b>6,90</b>

<b>MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS</b>			
INSUMOS DIVERSOS			
			VALOR (R\$)
5	Uniformes	-	0,15



B	Material de Consumo	-	0,65
C	Equipamentos	-	0,56
D	Suportes	-	-
<b>TOTAL DO MÓDULO 5</b>			<b>1,36</b>

<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>			
6		%	VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	5,64	2,57
B	Lucro	9,00	4,10
C	<b>TRIBUTOS</b>		
C.1	PIS	0,65	0,30
C.2	COFINS	3,00	1,37
C.3	ISS	5,00	2,28
<b>TOTAL DO MÓDULO 6</b>			<b>10,62</b>

<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>		VALOR (R\$)
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>		
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	18,47
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS	14,09
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	4,78
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	6,90
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	1,36
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>		<b>45,60</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	10,62
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO (HOMEM HORA TRABALHADA)</b>		<b>56,22</b>

**Categoria profissional: Operador de Pá Carregadeira**

<b>Discriminação dos Serviços</b>	
A	Data de apresentação da proposta
B	Município
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo
D	Nº de meses de execução contratual

22/01/2021

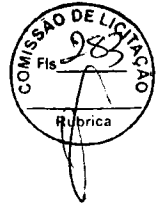
Vargem Grande/MA

2020-2021

12

Identificação do Serviço		Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Tipo de Serviço	Unidade de Medida	
Obras, Transportes e Urbanismo	Hora	1 (Um)
<b>Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra</b>		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Obras, Transportes e Urbanismo
2	Salário Nominativo da Categoria Profissional	RS 4.186,60
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Obras, Transportes e Urbanismo
4	Data base da categoria	2020/2021
<b>MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
		%
A	Salário Base	19,03
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
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>		<b>19,03</b>
<b>MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS</b>		
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%
A	13 (Décimo-terceiro) salário	10,73
B	Férias e Adicional de Férias	5,83
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>16,56</b>
<b>Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições</b>		%
A	INSS	20,00
B	Salário Educação	2,50
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,00
D	SESC ou SESI	1,50
E	SENAI - SENAC	1,00
F	SEBRAE	0,60
G	INCRA	0,20
H	FGTS	8,00
I	SECONCI	1,00
<b>VALOR (RS)</b>		<b>VALOR (RS)</b>
		3,81
		0,48
		0,57
		0,29
		0,19
		0,11
		0,04
		1,52
		0,19

TOTAL SUBMÓDULO 2.2		37,80	7,19
<b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>			
A	Transporte	-	0,93
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	-	1,72
C	Assistência Médica e Familiar	-	0,86
D	Outros (Cesta Básica)	-	0,54
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>4,05</b>
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS</b>			
<b>Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>		<b>VALOR (R\$)</b>	
21	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		3,15
22	GPS, FGTS e Outras Contribuições		7,19
23	Benefícios Anuais, Mensais e Diários		4,05
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>			<b>14,39</b>
<b>MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>			
3	<b>PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>	<b>%</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado	4,72	0,9
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,08
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	16,35	3,11
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,02
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,42	0,08
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	3,82	0,73
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>			<b>25,84</b>
<b>MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>		<b>%</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Férias	7,42	1,41
B	Ausências Legais	0,72	0,14
C	Licença Paternidade	0,07	0,01
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,89	0,17
E	Afastamento Maternidade	0,03	0,1
F	Outros (especificar)	0,00	0
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>			<b>1,83</b>



Submódulo 4.2 - Intrajornada		%	VALOR (R\$)
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	-	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>			<b>0,00</b>

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

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		VALOR (R\$)
41	Ausências Legais	6,90
42	Intrajornada	0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>		<b>6,90</b>

**MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS**

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

**MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO**

	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)
6			
A	Custos Indiretos	5,64	2,63
B	Lucro	9,00	4,19
C	<b>TRIBUTOS</b>		
C.1	PIS	0,65	0,30
C.2	COFINS	3,00	1,40
C.3	ISS	5,00	2,33
<b>TOTAL DO MÓDULO 6</b>			<b>10,85</b>

**QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO**

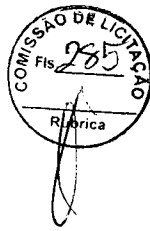
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	19,03
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSASIS E DIÁRIOS	14,39
C	MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO	4,92
D	MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	6,90
E	MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS	1,36
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>		<b>46,60</b>



F	MODULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	10,85
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO (HOMEM HORA TRABALHADA)</b>		<b>57,45</b>

**Categoria profissional: Operador de Rolo Compactador**

Discriminação dos Serviços			22/01/2021
A	Data de apresentação da proposta		Vargem Grande/MA
B	Município		2020-2021
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo		12
D	Nº de meses de execução contratual		
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	Salário Nominativo da Categoria Profissional		RS 4.186,60
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Obras, Transportes e Urbanismo
4	Data base da categoria		2020/2021
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO ( hora)		VALOR (R\$)
A	Salário Base	%	19,03
B	Adicional Periculosidade	0	0,00
C	Adicional Insalubridade	0	0,00
D	Adicional Noturno	0	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
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>19,03</b>
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	10,73	2,04
B	Férias e Adicional de Férias	5,83	1,11



TOTAL SUBMÓDULO 2.1		16,56	3,15
<b>Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições</b>			
A	INSS	20,00	3,81
B	Salário Educação	2,50	0,48
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,00	0,57
D	SESC ou SESI	1,50	0,29
E	SENAI - SENAC	1,00	0,19
F	SEBRAE	0,60	0,11
G	INCRA	0,20	0,04
H	FGTS	8,00	1,52
I	SECONCI	1,00	0,19
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>		<b>37,80</b>	<b>7,19</b>

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

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS		VALOR (R\$)
<b>Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>		
21	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	3,15
22	GPS, FGTS e Outras Contribuições	7,19
23	Benefícios Anuais, Mensais e Diários	4,05
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>		<b>14,39</b>

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO		VALOR (R\$)
<b>MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>		
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	
A	Aviso Prévio Indenizado	0,9
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,08
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,11
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,02
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,08
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	0,73



TOTAL DO MÓDULO 3	25,84	4,92
-------------------	-------	------

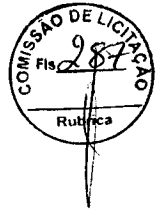
<b>MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Submódulo 4.1 – Ausências Legais</b>			
	%	VALOR (R\$)	
A Férias	7,42	1,41	
B Ausências Legais	0,14	0,14	
C Licença Paternidade	0,07	0,01	
D Ausência por Acidente de Trabalho	0,89	0,17	
E Afastamento Maternidade	0,03	0,1	
F Outros (especificar)	0,00	0	
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>	<b>9,13</b>	<b>1,83</b>	

<b>Submódulo 4.2 - Intrajornada</b>			
	%	VALOR (R\$)	
A Intervalo para Repouso ou Alimentação	-	0,00	
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	

<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>			
	VALOR (R\$)		
41 Ausências Legais	6,90		
42 Intrajornada	0,00		
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>	<b>6,90</b>		

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

<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>			
<b>CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>			
	%	VALOR (R\$)	
A Custos Indiretos	5,64	2,63	
B Lucro	9,00	4,19	
C TRIBUTOS			
C.1 PIS	0,65	0,30	



C.2	COFINS	3,00	1,40
C.3	ISS	5,00	2,33
<b>TOTAL DO MÓDULO 6</b>		<b>23,29</b>	<b>10,85</b>
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>			
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		19,03
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS		14,39
C	MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO		4,92
D	MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		6,90
E	MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS		1,36
	<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>		<b>46,60</b>
F	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		10,85
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO (HOMEM HORA TRABALHADA)</b>			<b>57,45</b>

À Prefeitura Municipal de Vargem Grande – Ma  
Comissão permanente de Licitação  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-002/2021-CPL/PMVG**

(Processo Administrativo nº .0101.05245.2020)

### **DECLARAÇÃO DE CONTRATOS FIRMADOS COM A INICIATIVA PRIVADA E A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

Em atenção e em cumprimento ao dispositivo do item 7.1.6 do Edital, Declaramos aos fins que se destinam, que a empresa ora licitante, não possui contratos firmados com a iniciativa privada e nem com a administração pública com vigência e em execução para o ano de 2021.

22 de janeiro de 2021

