

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Página: 94

SERVIÇO: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - **UNIDADE:** H

CÓDIGO: 91382

DATA BASE:

DATA:

EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
TOTAL (A) R\$0,00							

MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
TOTAL (B) R\$0,00						

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1 H/h	CUSTO TOTAL (A+B) / C				(D) R\$0,00
-------------------------------	-------	------------------------------	--	--	--	--------------------

MATERIAL (P/ UNIDADE)	CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	37734	UN	70.423,79	0,00000	0,20
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANÇIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	37747	UN	490.650,06	0,00000	1,42
TOTAL					(E) R\$1,62

CUSTO UNITÁRIO (D+E)						(F) R\$1,62
-----------------------------	--	--	--	--	--	--------------------

TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)		CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				XR	XS			
TOTAL (G) R\$0,00								

CUSTO UNITÁRIO DIRETO	(F) + (G) = (H)	(H) R\$1,62
BONIFICAÇÃO	(H) x (BDI) = (I)	(I) R\$0,34
PREÇO UNITÁRIO	(H) + (I) = (J)	(J) R\$1,96

MaxDbras - www.efitesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 95	
SERVIÇO: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -										UNIDADE: H	
CÓDIGO: 91383		DATA BASE:				DATA:					
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO				
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.					
TOTAL										(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA		CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
TOTAL										(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C				(D) R\$0,00			
MATERIAL (P/ UNIDADE)		CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO					
CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		37734	UN	70.423,79	0,00007	5,28					
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		37747	UN	490.650,06	0,00007	36,80					
TOTAL										(E) R\$42,08	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)											(F) R\$42,08
TRANSPORTE / OUTROS		CÓDIGO	f	DMT (Km)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO				
				XP XR XS							
TOTAL										(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO				(F) + (G) = (H)		(H) R\$42,08					
BONIFICAÇÃO				(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$8,72					
PREÇO UNITÁRIO				(H) + (I) = (J)		(J) R\$50,80					

MaxObras - www.elitesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO.
 Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ



COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 96
SERVIÇO: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -										UNIDADE: H
CÓDIGO: 91384		DATA BASE:				DATA:				
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
TOTAL										(A) R\$0,00
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
TOTAL										(B) R\$0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C				(D) R\$0,00		
MATERIAL (P/ UNIDADE)		CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO				
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		4221	L	6,69	23.70000	158,55				
TOTAL										(E) R\$158,55
CUSTO UNITÁRIO (D+E)										(F) R\$158,55
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)		CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
				XR	XS					
TOTAL										(G) R\$0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO				(F) + (G) = (H)		(H) R\$158,55				
BONIFICAÇÃO				(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$32,87				
PREÇO UNITÁRIO				(H) + (I) = (J)		(J) R\$191,42				

MaxObras - www.efitesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ



COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 97
SERVIÇO: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								UNIDADE: H		
CÓDIGO: 95376		DATA BASE:				DATA:				
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
TOTAL									(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
TOTAL									(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C				(D) R\$0,00		
MATERIAL (P/ UNIDADE)	CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO					
RASTELEIRO	25961	H	10,05	0,00410	0,04					
TOTAL									(E) R\$0,04	
CUSTO UNITÁRIO (D+E) (F) R\$0,04										
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km) XR	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
TOTAL									(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$0,04			
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$0,01			
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$0,05			

Max0bras - www.elftesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO.
 Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 98
SERVIÇO: OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								UNIDADE: H		
CÓDIGO: 88303				DATA BASE:			DATA:			
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
TOTAL										(A) R\$0,00
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
TOTAL										(B) R\$0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C							(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)	CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO					
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	4238	H	18,72	1,00000	18,72					
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	37370	H	2,83	1,00000	2,83					
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	37371	H	0,88	1,00000	0,88					
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	37372	H	0,81	1,00000	0,81					
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	37373	H	0,06	1,00000	0,06					
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	H	0,01	1,00000	0,01					
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	H	0,76	1,00000	0,76					
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95366	H	0,13	1,00000	0,13					
TOTAL										(E) R\$24,20
CUSTO UNITÁRIO (D+E)										(F) R\$24,20
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
				XR						
TOTAL										(G) R\$0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO						(F) + (G) = (H)	(H) R\$24,20			
BONIFICAÇÃO						(H) x (BDI) = (I)	(I) R\$5,02			
PREÇO UNITÁRIO						(H) + (I) = (J)	(J) R\$29,22			

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ

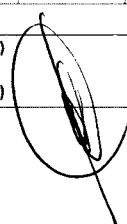
Max0bras - www.efitesistemas.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇO								Página: 99
SERVIÇO: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017							UNIDADE: H	
CÓDIGO: 96459		DATA BASE:			DATA:			
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.		
TOTAL							(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO		
TOTAL							(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C			(D) R\$0,00	
MATERIAL (P/ UNIDADE)		CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M		14511	UN	973.447,69	0,00001	7,20		
TOTAL							(E) R\$7,20	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)							(F) R\$7,20	
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km) XR	XS	CUSTO	CONSUMO CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL							(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO				(F) + (G) = (H)		(H) R\$7,20		
BONIFICAÇÃO				(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$1,49		
PREÇO UNITÁRIO				(H) + (I) = (J)		(J) R\$8,69		

MaxDbras - www.elfistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 100
SERVIÇO: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017										UNIDADE: H
CÓDIGO: 96460		DATA BASE:			UTILIZAÇÃO			CUSTO OPERACIONAL		DATA:
EQUIPAMENTO		CÓDIGO	QUANT.	PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	CUSTO HORÁRIO		
TOTAL										(A) R\$0,00
MÃO DE OBRA		CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO			
TOTAL										(B) R\$0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h			CUSTO TOTAL (A+B) / C					(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)		CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO				
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M		14511	UN	973.447,69	0,00005	51,88				
TOTAL										(E) R\$51,88
CUSTO UNITÁRIO (D+E)										(F) R\$51,88
TRANSPORTE / OUTROS		CÓDIGO	f	XP	DMT (Km) XR	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL										(G) R\$0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO				(F) + (G) = (H)			(H) R\$51,88			
BONIFICAÇÃO				(H) x (BDI) = (I)			(I) R\$10,75			
PREÇO UNITÁRIO				(H) + (I) = (J)			(J) R\$62,63			

MaxObras - www.elitesistemas.com.br

Este documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ

Este documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO.
Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ



COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 101
SERVIÇO: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017										UNIDADE: H
CÓDIGO: 96457		DATA BASE:				DATA:				
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
TOTAL									(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
TOTAL									(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C						(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)	CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO					
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	4221	L	6,69	10,67000	71,38					
TOTAL									(E) R\$71,38	
(F) R\$71,38										
CUSTO UNITÁRIO (D+E)										
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)		CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
				XR	XS					
TOTAL									(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO						(F) + (G) = (H)	(H) R\$71,38			
BONIFICAÇÃO						(H) x (BDI) = (I)	(I) R\$14,80			
PREÇO UNITÁRIO						(H) + (I) = (J)	(J) R\$86,18			

MaxBrasil - www.eltistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ

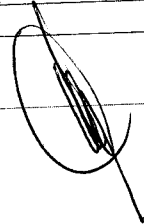


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 1257

COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 102
SERVIÇO: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017										UNIDADE: H
CÓDIGO: 96458		DATA BASE:			DATA:					
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
TOTAL										(A) R\$0,00
MÃO DE OBRA		CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO			
TOTAL										(B) R\$0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C						(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)			CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M			14511	UN	973.447,69	0,00007	64,93			
TOTAL										(E) R\$64,93
TOTAL										(F) R\$64,93
CUSTO UNITÁRIO (D+E)		CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)		CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
TRANSPORTE / OUTROS					XR	XS				
TOTAL										(G) R\$0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$64,93			
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$13,46			
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$78,39			

MaxDbras - www.elfesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 103	
SERVIÇO: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016										UNIDADE: H	
CÓDIGO: 95627		DATA BASE:				DATA:					
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO				
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.					
TOTAL										(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO					
TOTAL										(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C				(D) R\$0,00			
MATERIAL (P/ UNIDADE)			CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO				
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M			14626	UN	877.733,53	0,00005	46,78				
TOTAL										(E) R\$46,78	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)										(F) R\$46,78	
TRANSPORTE / OUTROS		CÓDIGO	f	XP	DMT (Km) XR	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
TOTAL										(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$46,78				
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$9,70				
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$56,48				

MaxObras - www.elfitesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO.
 Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMPOSIÇÃO DE PREÇO								Página: 104
SERVIÇO: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - JUROS. AF_11/2016								UNIDADE: H
CÓDIGO: 95628		DATA BASE:			DATA:			
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.		
TOTAL							(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO		
TOTAL							(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C			(D) R\$0,00	
MATERIAL (P/ UNIDADE)			CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M			14626	UN	877.733,53	0,00001	6,50	
TOTAL							(E) R\$6,50	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)							(F) R\$6,50	
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km) XR	XS	CUSTO	CONSUMO CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL							(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$6,50	
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$1,35	
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$7,85	

Max0bras - www.ellestistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 105	
SERVIÇO: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016										UNIDADE: H	
CÓDIGO: 95629					DATA BASE:					DATA:	
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO				
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.					
TOTAL										(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO					
TOTAL										(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h			CUSTO TOTAL (A+B) / C						(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)			CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO				
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1.73 M			14626	UN	877.733,53	0.00007	58,54				
TOTAL										(E) R\$58,54	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)										(F) R\$58,54	
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km) XR	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
TOTAL										(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$58,54				
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$12,14				
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$70,68				

Max0bras - www.elitesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO.
 Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2614

COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 106	
SERVIÇO: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T. LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016										UNIDADE: H	
CÓDIGO: 95630		DATA BASE:				DATA:					
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO				
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.					
TOTAL										(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO					
TOTAL										(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C				(D) R\$0,00			
MATERIAL (P/ UNIDADE)			CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO				
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			4221	L	6,69	14,92000	99,81				
TOTAL										(E) R\$99,81	
CUSTO UNITÁRIO (D+E) (F) R\$99,81											
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)	XR	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
TOTAL										(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$99,81				
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$20,69				
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$120,50				

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ

Max0bras - www.elftesistemas.com.br



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 1262

COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 107
SERVIÇO: TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								UNIDADE: H		
CÓDIGO: 88324		DATA BASE:				DATA:				
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
TOTAL										(A) R\$0,00
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
TOTAL										(B) R\$0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C				(D) R\$0,00		
MATERIAL (P/ UNIDADE)	CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO					
OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	4237	H	16,55	1,00000	16,55					
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	37370	H	2,83	1,00000	2,83					
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	37371	H	0,88	1,00000	0,88					
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	37372	H	0,81	1,00000	0,81					
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	37373	H	0,06	1,00000	0,06					
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	H	0,01	1,00000	0,01					
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	H	0,76	1,00000	0,76					
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95386	H	0,16	1,00000	0,16					
TOTAL										(E) R\$22,06
CUSTO UNITÁRIO (D+E)										(F) R\$22,06
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	DMT (Km)	XP	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
TOTAL										(G) R\$0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO				(F) + (G) = (H)		(H) R\$22,06				
BONIFICAÇÃO				(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$4,57				
PREÇO UNITÁRIO				(H) + (I) = (J)		(J) R\$26,63				

MaxObras - www.eltesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1263

COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 108
SERVIÇO: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017									UNIDADE: H	
CÓDIGO: 96053			DATA BASE:			DATA:				
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
TOTAL									(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
TOTAL									(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C				(D) R\$0,00		
MATERIAL (P/ UNIDADE)			CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG			7640	UN	245.000,00	0,00005	13,06			
VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M			13726	UN	81.487,49	0,00005	4,34			
TOTAL									(E) R\$17,40	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)									(F) R\$17,40	
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
				XR						
TOTAL									(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$17,40			
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$3,61			
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$21,01			

Max0bras - www.elfisistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ



COMPOSIÇÃO DE PREÇO								Página: 109
SERVIÇO: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS.							UNIDADE: H	
CÓDIGO: 96055		DATA BASE:			DATA:			
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.		
TOTAL								(A) R\$0,00
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO		
TOTAL								(B) R\$0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C			(D) R\$0,00	
MATERIAL (P/ UNIDADE)				CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG				7640	UN	245.000,00	0,00001	1,81
VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M				13726	UN	81.487,49	0,00001	0,60
TOTAL								(E) R\$2,41
CUSTO UNITÁRIO (D+E)								(F) R\$2,41
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)		CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				XR	XS			
TOTAL								(G) R\$0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO						(F) + (G) = (H)	(H) R\$2,41	
BONIFICAÇÃO						(H) x (BDI) = (I)	(I) R\$0,50	
PREÇO UNITÁRIO						(H) + (I) = (J)	(J) R\$2,91	

Max0bras - www.ellistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ

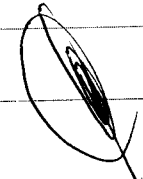


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1265

COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 110
SERVIÇO: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017									UNIDADE: H	
CÓDIGO: 96056			DATA BASE:			DATA:				
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
TOTAL									(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
TOTAL									(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C						(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)				CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG				7640	UN	245.000,00	0,00006	14,28		
VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M				13726	UN	81.487,49	0,00006	4,75		
TOTAL									(E) R\$19,03	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)										(F) R\$19,03
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)	XR	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL									(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO						(F) + (G) = (H)		(H) R\$19,03		
BONIFICAÇÃO						(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$3,94		
PREÇO UNITÁRIO						(H) + (I) = (J)		(J) R\$22,97		

MaxObras - www.elfistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 12664

COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 111	
SERVIÇO: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA -										UNIDADE: H	
MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017											
CÓDIGO: 96057			DATA BASE:				DATA:				
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO				
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.					
TOTAL										(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO					
TOTAL										(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C							(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)			CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO				
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			4221	L	6,69	11,26000	75,33				
TOTAL										(E) R\$75,33	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)										(F) R\$75,33	
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km) XR	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
TOTAL										(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$75,33				
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$15,62				
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$90,95				

Max0bras - www.elliesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ

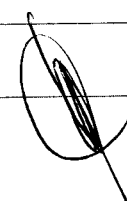


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 267

COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 112
SERVIÇO: OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								UNIDADE: H		
CÓDIGO: 88302				DATA BASE:			DATA:			
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
TOTAL									(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
TOTAL									(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C							
			CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
MATERIAL (P/ UNIDADE)										
OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA			25959	H	14,85	1,00000	14,85			
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			37370	H	2,83	1,00000	2,83			
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			37371	H	0,88	1,00000	0,88			
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			37372	H	0,81	1,00000	0,81			
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			37373	H	0,06	1,00000	0,06			
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			43464	H	0,01	1,00000	0,01			
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			43488	H	0,76	1,00000	0,76			
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			95365	H	0,10	1,00000	0,10			
TOTAL									(E) R\$20,30	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)									(F) R\$20,30	
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
				XR						
TOTAL									(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)	(H) R\$20,30				
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)	(I) R\$4,21				
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)	(J) R\$24,51				

MaxObras - www.elftesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ

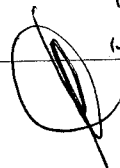



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1268

COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 113	
SERVIÇO: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014										UNIDADE: H	
CÓDIGO: 89240			DATA BASE:			DATA:					
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO				
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.					
TOTAL										(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO					
TOTAL										(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C							(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)			CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO				
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H			10488	UN	2.395.905,96	0,00004	95,84				
TOTAL										(E) R\$95,84	
TOTAL										(F) R\$95,84	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)											
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)	XR	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
TOTAL										(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$95,84				
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$19,87				
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$115,71				

MaxObras - www.elitesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 1269

COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 114	
SERVIÇO: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014										UNIDADE: H	
CÓDIGO: 89241			DATA BASE:				DATA:				
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO				
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.					
TOTAL										(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO					
TOTAL										(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C							(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)				CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H				10488	UN	2.395.905,96	0,00001	17,25			
TOTAL										(E) R\$17,25	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)										(F) R\$17,25	
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)		XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
				XR							
TOTAL										(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO						(F) + (G) = (H)		(H) R\$17,25			
BONIFICAÇÃO						(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$3,58			
PREÇO UNITÁRIO						(H) + (I) = (J)		(J) R\$20,83			

Max0bras - www.ellesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 115	
SERVIÇO: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014										UNIDADE: H	
CÓDIGO: 5710			DATA BASE:				DATA:				
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO				
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.					
TOTAL										(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO					
TOTAL										(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C							(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)				CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H				10488	UN	2.395.905,96	0,00006	154,06			
TOTAL										(E) R\$154,06	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)										(F) R\$154,06	
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)		CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
				XR	XS						
TOTAL										(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO						(F) + (G) = (H)		(H) R\$154,06			
BONIFICAÇÃO						(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$31,94			
PREÇO UNITÁRIO						(H) + (I) = (J)		(J) R\$186,00			

MaxObras - www.elftesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 127

COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 116
SERVIÇO: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014										UNIDADE: H
CÓDIGO: 5711		DATA BASE:				DATA:				
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
TOTAL										(A) R\$0,00
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
TOTAL										(B) R\$0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C				(D) R\$0,00		
MATERIAL (P/ UNIDADE)	CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO					
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	4221	L	6,69	14,88000	99,55					
TOTAL										(E) R\$99,55
CUSTO UNITÁRIO (D+E)										(F) R\$99,55
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)	XR	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL										(G) R\$0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$99,55			
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$20,64			
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$120,19			

MaxDbras - www.elitesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 1222

COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 117	
SERVIÇO: VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M -										UNIDADE: H	
CÓDIGO: 53804										DATA:	
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO				
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.					
TOTAL										(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA		CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
TOTAL										(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C							(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)				CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M				13726	UN	81.487,49	0,00007	5,70			
TOTAL										(E) R\$5,70	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)										(F) R\$5,70	
TRANSPORTE / OUTROS		CÓDIGO	f	XP	DMT (Km) XR	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
TOTAL										(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO						(F) + (G) = (H)		(H) R\$5,70			
BONIFICAÇÃO						(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$1,18			
PREÇO UNITÁRIO						(H) + (I) = (J)		(J) R\$6,88			

MaxObras - www.elitesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 118
SERVIÇO: VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M -										UNIDADE: H
CÓDIGO: 89015										DATA BASE:
DATA:										
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
TOTAL										(A) R\$0,00
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
TOTAL										(B) R\$0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)										1 H/h
CUSTO TOTAL (A+B) / C										(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)	CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO					
VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	13726	UN	81.487,49	0,00006						4,56
TOTAL										(E) R\$4,56
CUSTO UNITÁRIO (D+E)										(F) R\$4,56
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)		XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
				XR						
TOTAL										(G) R\$0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO						(F) + (G) = (H)	(H) R\$4,56			
BONIFICAÇÃO						(H) x (BDI) = (I)	(I) R\$0,95			
PREÇO UNITÁRIO						(H) + (I) = (J)	(J) R\$5,51			

Max0bras - www.elitesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 12742

COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 119
SERVIÇO: VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - JUROS. AF_06/2014										UNIDADE: H
CÓDIGO: 89016					DATA BASE:					DATA:
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
TOTAL										(A) R\$0,00
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
TOTAL										(B) R\$0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h			CUSTO TOTAL (A+B) / C					(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)			CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO = 2.44M			13726	UN	81.487,49	0,00001	0,62			
TOTAL										(E) R\$0,62
CUSTO UNITÁRIO (D+E)										(F) R\$0,62
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
				XR						
TOTAL										(G) R\$0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$0,62			
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$0,13			
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$0,75			

MaxObras - www.eltistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 12754

COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 120
SERVIÇO: ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG,								UNIDADE: H		
CÓDIGO: 83361		DATA BASE:			DATA:					
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
TOTAL									(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
TOTAL									(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C							(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)	CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO					
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	36484	UN	220.102,25	0,00003	5,72					
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	37754	UN	394.624,71	0,00003	10,26					
TOTAL									(E) R\$15,98	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)									(F) R\$15,98	
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)	XR	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL									(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO						(F) + (G) = (H)		(H) R\$15,98		
BONIFICAÇÃO						(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$3,31		
PREÇO UNITÁRIO						(H) + (I) = (J)		(J) R\$19,29		


Max0bras - www.elfitesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 121
SERVIÇO: MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES										UNIDADE: H
CÓDIGO: 88282					DATA BASE:					DATA:
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
TOTAL										(A) R\$0,00
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
TOTAL										(B) R\$0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C						(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)			CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
MOTORISTA DE CAMINHÃO			4093	H	15,38	1,00000	15,38			
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			37370	H	2,83	1,00000	2,83			
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			37371	H	0,88	1,00000	0,88			
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			37372	H	0,81	1,00000	0,81			
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			37373	H	0,06	1,00000	0,06			
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			43464	H	0,01	1,00000	0,01			
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			43488	H	0,76	1,00000	0,76			
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			95347	H	0,06	1,00000	0,06			
TOTAL										(E) R\$20,79
CUSTO UNITÁRIO (D+E)										(F) R\$20,79
TRANSPORTE / OUTROS		CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
					XR					
TOTAL										(G) R\$0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$20,79			
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$4,31			
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$25,10			

MaxObras - www.elitesistemas.com.br



Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ



COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 122	
SERVIÇO: ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG.									UNIDADE: H		
CÓDIGO: 91468			DATA BASE:				DATA:				
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO				
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.					
TOTAL										(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO					
TOTAL										(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C							(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)				CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO				36484	UN	220.102,25	0,00003	7,33			
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				37754	UN	394.624,71	0,00003	13,14			
TOTAL										(E) R\$20,47	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)										(F) R\$20,47	
TRANSPORTE / OUTROS				CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
							XR				
TOTAL										(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO						(F) + (G) = (H)		(H) R\$20,47			
BONIFICAÇÃO						(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$4,24			
PREÇO UNITÁRIO						(H) + (I) = (J)		(J) R\$24,71			

MaxDbras - www.elitesistemas.com.br



Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1278

COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 123
SERVIÇO: ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG.										UNIDADE: H
CÓDIGO: 91469		DATA BASE:			DATA:					
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
TOTAL									(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
TOTAL							(B) R\$0,00			
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C				(D) R\$0,00		
MATERIAL (P/ UNIDADE)			CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO			36484	UN	220.102,25	0,00001	1,58			
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)			37754	UN	394.624.71	0,00001	2,84			
TOTAL							(E) R\$4,42			
CUSTO UNITÁRIO (D+E)		(F) R\$4,42								
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	DMT (Km)	XP	XR	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL									(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$4,42			
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$0,92			
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$5,34			

Max0bras - www.ellistemas.com.br

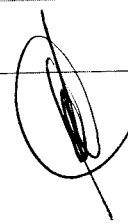
Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1239

COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 124
SERVIÇO: ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG.										UNIDADE: H
CÓDIGO: 91484		DATA BASE:			DATA:					
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
TOTAL									(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
TOTAL						(B) R\$0,00				
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C				(D) R\$0,00		
MATERIAL (P/ UNIDADE)			CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO			36484	UN	220.102,25	0,00000	0,51			
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)			37754	UN	394.624,71	0,00000	0,91			
TOTAL								(E) R\$1,42		
CUSTO UNITÁRIO (D+E)								(F) R\$1,42		
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	DMT (Km)		CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
			XP	XR	XS					
TOTAL								(G) R\$0,00		
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$1,42			
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$0,29			
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$1,71			

MaxBrasil - www.eitresistemas.com.br



Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ



COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 125
SERVIÇO: ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG.										UNIDADE: H
CÓDIGO: 91485		DATA BASE:			UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
EQUIPAMENTO		CÓDIGO	QUANT.	PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.			
TOTAL										(A) R\$0,00
MÃO DE OBRA		CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO			
TOTAL										(B) R\$0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h			CUSTO TOTAL (A+B) / C					(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)		CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO				
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		4221	L	6,69	25,87000	173,07				
TOTAL										(E) R\$173,07
CUSTO UNITÁRIO (D+E)										(F) R\$173,07
TRANSPORTE / OUTROS		CÓDIGO	f	DMT (Km)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
				XP XR XS						
TOTAL										(G) R\$0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO				(F) + (G) = (H)		(H) R\$173,07				
BONIFICAÇÃO				(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$35,88				
PREÇO UNITÁRIO				(H) + (I) = (J)		(J) R\$208,95				

Max0bras - www.elitesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ



COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 126	
SERVIÇO: TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 UNIDADE: H											
CÓDIGO: 5714			DATA BASE:			DATA:					
EQUIPAMENTO		CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
				PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
TOTAL										(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA			CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO			
TOTAL										(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C						(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)				CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG				7640	UN	245.000,00	0,00006	14,28			
TOTAL										(E) R\$14,28	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)											
TRANSPORTE / OUTROS											
		CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)		XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL										(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO						(F) + (G) = (H)				(H) R\$14,28	
BONIFICAÇÃO						(H) x (BDI) = (I)				(I) R\$2,96	
PREÇO UNITÁRIO						(H) + (I) = (J)				(J) R\$17,24	

Max0bras - www.elitesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ



COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 127	
SERVIÇO: TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									UNIDADE: H		
CÓDIGO: 5715			DATA BASE:				DATA:				
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO				
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.					
TOTAL										(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO					
TOTAL										(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C				(D) R\$0,00			
MATERIAL (P/ UNIDADE)			CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO				
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			4221	L	6,69	11,26000	75,33				
TOTAL										(E) R\$75,33	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)											(F) R\$75,33
TRANSPORTE / OUTROS			CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)	XR	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
TOTAL										(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$75,33				
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$15,62				
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$90,95				

MaxObras - www.eltistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ



COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 128
SERVIÇO: TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO.										UNIDADE: H
CÓDIGO: 89033					DATA BASE:					DATA:
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
TOTAL										(A) R\$0,00
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
TOTAL										(B) R\$0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)										1 H/h
CUSTO TOTAL (A+B) / C										(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)	CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO					
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	7640	UN	245.000,00	0,00005						13,06
TOTAL										(E) R\$13,06
CUSTO UNITÁRIO (D+E)										(F) R\$13,06
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
				XR						
TOTAL										(G) R\$0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO						(F) + (G) = (H)			(H) R\$13,06	
BONIFICAÇÃO						(H) x (BDI) = (I)			(I) R\$2,71	
PREÇO UNITÁRIO						(H) + (I) = (J)			(J) R\$15,77	

Max0bras - www.elitesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO.
 Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ



COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 129	
SERVIÇO: TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014										UNIDADE: H	
CÓDIGO: 89034		DATA BASE:			DATA:						
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO				
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.					
TOTAL										(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA		CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
TOTAL										(B) R\$0,00	
CUSTO TOTAL (A+B) / C										(D) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
MATERIAL (P/ UNIDADE)											
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG				7640	UN	245.000,00	0,00001			1,81	
TOTAL										(E) R\$1,81	
TOTAL										(F) R\$1,81	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)		CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
TRANSPORTE / OUTROS											
TOTAL										(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO						(F) + (G) = (H)			(H) R\$1,81		
BONIFICAÇÃO						(H) x (BDI) = (I)			(I) R\$0,38		
PREÇO UNITÁRIO						(H) + (I) = (J)			(J) R\$2,19		

MaxObras - www.eltistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO.
 Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO.
 Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ

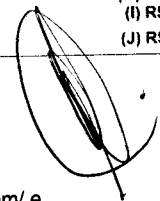


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 1285 X

COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 130	
SERVIÇO: AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO								UNIDADE: M3			
CÓDIGO: C3130				DATA BASE:			DATA:				
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO				
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.					
TOTAL										(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO					
TOTAL										(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1 M3/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C								(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)	CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO						
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	10596	H	88,33	0,00000	0,00						
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	10666	H	77,39	0,00070	0,05						
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	10710	H	279,84	0,01390	3,89						
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	10779	H	237,59	0,01320	3,14						
SERVENTE	12543	H	17,14	0,02780	0,48						
TOTAL										(E) R\$7,56	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)										(F) R\$7,56	
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)	XR	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
TOTAL										(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO							(F) + (G) = (H)	(H) R\$7,56			
BONIFICAÇÃO							(H) x (BDI) = (I)	(I) R\$1,57			
PREÇO UNITÁRIO							(H) + (I) = (J)	(J) R\$9,13			

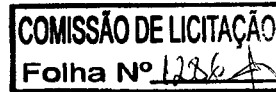
MaxObras - www.elitesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ



Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO.
 Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ





COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Página: 131

SERVIÇO: CONFEÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA.UTIL(10 A 15X)		UNIDADE: M2				
CÓDIGO: C1404	DATA BASE:	DATA:				
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO PROD. IMPROD.	CUSTO OPERACIONAL PROD. IMPROD.	CUSTO HORÁRIO	
TOTAL					(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
TOTAL					(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1 M2/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C			(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)	CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	10041	H	18,63	6,00000	111,78	
CARPINTEIRO	10498	H	23,17	8,00000	185,36	
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	10537	M2	34,88	1,08000	37,67	
MADEIRA (PINHO) DE 1A.	11496	M3	1.795,10	0,13000	233,36	
TOTAL					(E) R\$568,17	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)					(F) R\$568,17	
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	DMT (Km) XP XR XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
TOTAL					(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO			(F) + (G) = (H)		(H) R\$568,17	
BONIFICAÇÃO			(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$117,78	
PREÇO UNITÁRIO			(H) + (I) = (J)		(J) R\$685,95	

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ

MaxObras - www.efitesistemas.com.br

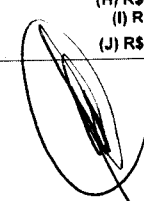


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 1287

COMPOSIÇÃO DE PREÇO								Página: 132
SERVIÇO: Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h							UNIDADE: M3	
CÓDIGO: 4816012				DATA BASE:		DATA:		
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.		
Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	E9117	1,000	0,46	0,54	283,39	110,76	190,17	
Conjunto de britagem com capacidade de 80 m³/h - 313 kW	E9611	1,000	1,00	0,00	863,56	560,55	863,56	
Grupo gerador - 456 kVA	E9021	1,000	1,00	0,00	385,47	22,06	385,47	
TOTAL							(A) R\$1.439,20	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO		
SERVENTE	P9824	H	0,00%	8,000	11,72	93,76		
TOTAL							(B) R\$93,76	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		66,4 M3/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C			(D) R\$23,09	
MATERIAL (P/ UNIDADE)	CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
FIC 0,00226	FIC2		0,05	1,00000	0,05			
Cunha lateral inferior para britador	M2115	un	2.583,39	0,00002	0,05			
Cunha lateral superior para britador	M2114	un	3.701,20	0,00001	0,04			
Mandíbula fixa para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	M2111	un	20.557,63	0,00006	1,23			
Mandíbula móvel para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	M2110	un	17.333,29	0,00004	0,69			
Manta do britador cônico HP200 ou similar	M2112	un	15.190,36	0,00003	0,46			
Revestimento do bojo interno do britador cônico HP200 ou similar	M2113	un	17.255,45	0,00004	0,69			
Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira	4816010	M3	31,22	0,57000	17,80			
TOTAL							(E) R\$21,01	
TOTAL							(F) R\$44,10	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)								
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	DMT (Km)	XP	XR	XS	CUSTO CONSUMO CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL							(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$44,10	
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$9,14	
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$53,24	

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO.
 Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ

MaxObras - www.elitesistemas.com.br




COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1288

COMPOSIÇÃO DE PREÇO								Página: 133
SERVIÇO: E - TEMPO FIXO 4816012Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h - Caminhão basculante 10 m³							UNIDADE: T	
CÓDIGO: 5915407		DATA BASE:			DATA:			
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.		
Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	E9579	3.000	0,86	0,14	250,35	71,53	675,94	
Carregadeira de pneus com capacidade de 3.40 m³ - 195 kW	E9511	1.000	1,00	0,00	333,84	153,34	333,84	
TOTAL							(A) R\$1.009,78	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO		
TOTAL							(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		457,16 T/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C			(D) R\$2,21	
MATERIAL (P/ UNIDADE)	CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
TOTAL							(E) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO (D+E) (F) R\$2,21								
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km) XR	XS	CUSTO	CONSUMO CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL							(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$2,21	
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$0,46	
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$2,67	

MaxObras - www.elitesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 1289

COMPOSIÇÃO DE PREÇO								Página: 134
SERVIÇO: E - TEMPO FIXO M1953 Aditivo asfáltico de reciclagem para misturas a quente - Caminhão carroceria 15 t							UNIDADE: T	
CÓDIGO: 5914655		DATA BASE:			DATA:			
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.		
Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	E9592	1,000	1,00	0,00	249,13	71,02	249,13	
TOTAL							(A) R\$249,13	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO		
SERVENTE	P9824	H	0,00%	6,000	11,72	70,32		
TOTAL							(B) R\$70,32	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		11,84 T/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C			(D) R\$26,98	
MATERIAL (P/ UNIDADE)	CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
TOTAL							(E) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)							(F) R\$26,98	
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km) XR	XS	CUSTO	CONSUMO CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL							(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)	(H) R\$26,98		
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)	(I) R\$5,59		
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)	(J) R\$32,57		

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ



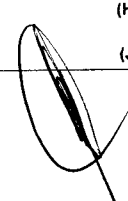
MaxObras - www.efitesistemas.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇO								Página: 135
SERVIÇO: E - TEMPO FIXO M0344 Cal hidratada - a granel - Caminhão silo 30 m³							UNIDADE: T	
CÓDIGO: 5914363			DATA BASE:			DATA:		
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.		
Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	E9146	1,000	1,00	0,00	427,17	101,51	427,17	
TOTAL							(A) R\$427,17	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO		
TOTAL							(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		25,97 T/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C			(D) R\$16,45	
MATERIAL (P/ UNIDADE)	CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
TOTAL							(E) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)								(F) R\$16,45
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km) XR	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
TOTAL							(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$16,45	
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$3,41	
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$19,86	

MaxDbras - www.eftesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO.
Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMPOSIÇÃO DE PREÇO								Página: 136
SERVIÇO: E - TEMPO FIXO M2093 Material fresado - Caminhão basculante 10 m³							UNIDADE: T	
CÓDIGO: 5915407-2		DATA BASE:			DATA:			
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.		
Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	E9579	3.000	0,86	0,14	250,35	71,53	675,94	
Carregadeira de pneus com capacidade de 3.40 m³ - 195 kW	E9511	1.000	1,00	0,00	333,84	153,34	333,84	
TOTAL							(A) R\$1.009,78	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO		
TOTAL							(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		457,16 T/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C				(D) R\$2,21
MATERIAL (P/ UNIDADE)	CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
TOTAL							(E) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)							(F) R\$2,21	
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km) XR	XS	CUSTO	CONSUMO CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL							(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$2,21	
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$0,46	
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$2,67	

MaxObras - www.elitesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 1292

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Página: 137

SERVIÇO: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA UNIDADE: H

CÓDIGO: 95357

DATA BASE:

DATA:

EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
TOTAL							(A) R\$0,00

MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
TOTAL						(B) R\$0,00

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1 H/h	CUSTO TOTAL (A+B) / C				(D) R\$0,00
------------------------	-------	------------------------------	--	--	--	-------------

MATERIAL (P/ UNIDADE)	CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
OPERADOR DE ESCAVADEIRA	4234	H	18,72	0,00940	0,18
TOTAL					(E) R\$0,18

CUSTO UNITÁRIO (D+E)					(F) R\$0,18
-----------------------------	--	--	--	--	-------------

TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)		CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				XR	XS			
TOTAL								(G) R\$0,00

CUSTO UNITÁRIO DIRETO	(F) + (G) = (H)	(H) R\$0,18
BONIFICAÇÃO	(H) x (BDI) = (I)	(I) R\$0,04
PREÇO UNITÁRIO	(H) + (I) = (J)	(J) R\$0,22

Max0bras - www.efitesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO.
 Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ



COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 138
SERVIÇO: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - UNIDADE: H										HORISTA
CÓDIGO: 95360			DATA BASE:				DATA:			
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
TOTAL										(A) R\$0,00
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
TOTAL										(B) R\$0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C				(D) R\$0,00		
MATERIAL (P/ UNIDADE)				CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)				4230	H	16,25	0,00940	0,15		
TOTAL										(E) R\$0,15
CUSTO UNITÁRIO (D+E)										(F) R\$0,15
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)		CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
				XR	XS					
TOTAL										(G) R\$0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO						(F) + (G) = (H)		(H) R\$0,15		
BONIFICAÇÃO						(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$0,03		
PREÇO UNITÁRIO						(H) + (I) = (J)		(J) R\$0,18		

Max0bras - www.elfistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO.
 Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1294

COMPOSIÇÃO DE PREÇO								Página: 139
SERVIÇO: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA -								UNIDADE: H
CÓDIGO: 5763		DATA BASE:			DATA:			
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.		
TOTAL							(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO		
TOTAL							(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C			(D) R\$0,00	
MATERIAL (P/ UNIDADE)			CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)			37736	UN	82.614,00	0,00006	5,31	
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)			37747	UN	490.650,06	0,00006	31,55	
TOTAL							(E) R\$36,86	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)							(F) R\$36,86	
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	DMT (Km)			CUSTO	CONSUMO CUSTO UNITÁRIO	
			XP	XR	XS			
TOTAL							(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$36,86	
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$7,64	
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$44,50	

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ

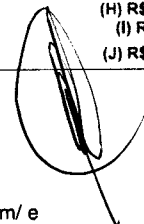
Max0bras - www.elfistemas.com.br




COMPOSIÇÃO DE PREÇO								Página: 140
SERVIÇO: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS								UNIDADE: H
CÓDIGO: 53831		DATA BASE:			DATA:			
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.		
TOTAL								(A) R\$0,00
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO		
TOTAL								(B) R\$0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C			(D) R\$0,00	
MATERIAL (P/ UNIDADE)			CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			4221	L	6,69	32,16000	215,15	
TOTAL								(E) R\$215,15
CUSTO UNITÁRIO (D+E)								(F) R\$215,15
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km) XR	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
TOTAL								(G) R\$0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$215,15	
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$44,60	
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$259,75	

Max0bras - www.elltesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Página: 141

SERVIÇO: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - **UNIDADE:** H

CÓDIGO: 91396

DATA BASE:

DATA:

EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
TOTAL							(A) R\$0,00

MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
TOTAL						(B) R\$0,00

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1 H/h	CUSTO TOTAL (A+B) / C				(D) R\$0,00
-------------------------------	-------	------------------------------	--	--	--	-------------

MATERIAL (P/ UNIDADE)	CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	37736	UN	82.614,00	0,00003	2,83
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	37747	UN	490.650,06	0,00003	16,83
TOTAL					(E) R\$19,66

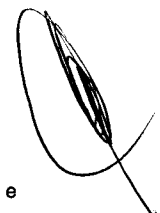
CUSTO UNITÁRIO (D+E)	(F) R\$19,66				
-----------------------------	---------------------	--	--	--	--

TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	DMT (Km)			CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
			XP	XR	XS			
TOTAL								(G) R\$0,00

CUSTO UNITÁRIO DIRETO	(F) + (G) = (H)	(H) R\$19,66
BONIFICAÇÃO	(H) x (BDI) = (I)	(I) R\$4,08
PREÇO UNITÁRIO	(H) + (I) = (J)	(J) R\$23,74

MaxDbras - www.elltesistemas.com.br

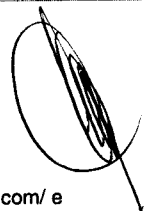
Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 142
SERVIÇO: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS										UNIDADE: H
CÓDIGO: 91398		DATA BASE:				DATA:				
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
TOTAL										(A) R\$0,00
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
TOTAL										(B) R\$0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C				(D) R\$0,00		
MATERIAL (P/ UNIDADE)				CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				37736	UN	82.614,00	0,00000	0,23		
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				37747	UN	490.650,06	0,00000	1,37		
TOTAL										(E) R\$1,60
CUSTO UNITÁRIO (D+E)										(F) R\$1,60
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)		CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
				XR	XS					
TOTAL										(G) R\$0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO						(F) + (G) = (H)		(H) R\$1,60		
BONIFICAÇÃO						(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$0,33		
PREÇO UNITÁRIO						(H) + (I) = (J)		(J) R\$1,93		

Max0bras - www.elftesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ

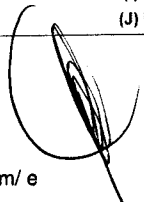



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1298

COMPOSIÇÃO DE PREÇO								Página: 143
SERVIÇO: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							UNIDADE: H	
CÓDIGO: 95346		DATA BASE:			DATA:			
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.		
TOTAL							(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO		
TOTAL							(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C			(D) R\$0,00	
MATERIAL (P/ UNIDADE)			CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE			20020	H	14,51	0,00410	0,06	
TOTAL							(E) R\$0,06	
CUSTO UNITÁRIO (D+E) (F) R\$0,06								
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km) XR	XS	CUSTO	CONSUMO CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL							(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$0,06	
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$0,01	
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$0,07	

MaxObras - www.elfisistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Página: 144

SERVIÇO: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		UNIDADE: H						
CÓDIGO: 95366	DATA BASE:	DATA:						
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.		
TOTAL							(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO		
TOTAL							(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C			(D) R\$0,00	
MATERIAL (P/ UNIDADE)			CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR			4238	H	18,72	0,00670	0,13	
TOTAL							(E) R\$0,13	
CUSTO UNITÁRIO (D+E) (F) R\$0,13								
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)		CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				XR	XS			
TOTAL							(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$0,13	
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$0,03	
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$0,16	

Max0bras - www.eltistemas.com.br


Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMPOSIÇÃO DE PREÇO								Página: 145
SERVIÇO: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							UNIDADE: H	
CÓDIGO: 95386		DATA BASE:			DATA:			
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.		
TOTAL							(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO		
TOTAL							(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C				(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)			CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA			4237	H	16,55	0,00940	0,16	
TOTAL							(E) R\$0,16	
CUSTO UNITÁRIO (D+E) (F) R\$0,16								
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)		CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				XR	XS			
TOTAL							(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$0,16	
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$0,03	
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$0,19	

Max0bras - www.elitesistemas.com.br

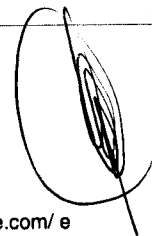
Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 146
SERVIÇO: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS.										UNIDADE: H
CÓDIGO: 91397			DATA BASE:			DATA:				
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
TOTAL										(A) R\$0,00
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
TOTAL										(B) R\$0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C				(D) R\$0,00		
MATERIAL (P/ UNIDADE)			CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)			37736	UN	82.614,00	0,00001	0,59			
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)			37747	UN	490.650,06	0,00001	3,53			
TOTAL										(E) R\$4,12
CUSTO UNITÁRIO (D+E)										(F) R\$4,12
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)	XR	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL										(G) R\$0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$4,12			
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$0,85			
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$4,97			

Max0bras - www.ellesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ

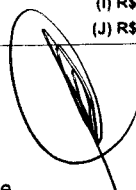



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 1302

COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 147	
SERVIÇO: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA										UNIDADE: H	
CÓDIGO: 95365			DATA BASE:				DATA:				
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO				
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.					
TOTAL										(A) R\$0,00	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO					
TOTAL										(B) R\$0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C							(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)			CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO				
OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA			25959	H	14,85	0,00670	0,10				
TOTAL										(E) R\$0,10	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)											(F) R\$0,10
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)		CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
				XR	XS						
TOTAL										(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$0,10				
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$0,02				
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$0,12				

MaxObras - www.eltesistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO. Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMPOSIÇÃO DE PREÇO										Página: 148
SERVIÇO: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA										UNIDADE: H
CÓDIGO: 95347		DATA BASE:				DATA:				
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
TOTAL										(A) R\$0,00
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
TOTAL										(B) R\$0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		1 H/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C						(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)	CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO					
MOTORISTA DE CAMINHAO	4093	H	15,38	0,00410	0,06					
TOTAL										(E) R\$0,06
CUSTO UNITÁRIO (D+E)										(F) R\$0,06
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)	XR	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL										(G) R\$0,00
CUSTO UNITÁRIO DIRETO						(F) + (G) = (H)		(H) R\$0,06		
BONIFICAÇÃO						(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$0,01		
PREÇO UNITÁRIO						(H) + (I) = (J)		(J) R\$0,07		

Max0bras - www.elecsistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO.
 Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ


Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO.
 Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ




COMPOSIÇÃO DE PREÇO								Página: 149
SERVIÇO: Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira							UNIDADE: M3	
CÓDIGO: 4816010		DATA BASE:			DATA:			
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.		
Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	E9672	3,000	0,94	0,06	272,30	84,28	783,06	
Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	E9117	1,000	1,00	0,00	283,39	110,76	283,39	
Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	E9646	1,000	1,00	0,00	36,97	7,65	36,97	
Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	E9527	1,000	1,00	0,00	22,74	21,36	22,74	
Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW	E9574	1,000	1,00	0,00	557,91	261,49	557,91	
Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	E9540	1,000	0,48	0,52	233,52	84,50	156,03	
TOTAL							(A) R\$1.840,10	
MÃO DE OBRA	CÓDIGO	UNID.	LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO		
Auxiliar de blaster	P9892	H	0,00%	2,000	24,47	48,94		
Blaster	P9852	H	0,00%	1,000	27,17	27,17		
TOTAL							(B) R\$76,11	
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)		82,45 M3/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C				(D) R\$23,24
MATERIAL (P/ UNIDADE)	CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
FIC 0,00226	FIC2		0,05	1,00000	0,05			
Coroa de botões esféricos linha T38 - D = 64 mm (2 1/2")	M2062	un	659,27	0,00033	0,22			
Emulsão explosiva encartuchada	M2042	kg	9,38	0,46137	4,33			
Haste linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2") e C = 3,05 m	M2065	un	1.627,48	0,00015	0,24			
Luva em aço linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2")	M2066	un	262,45	0,00024	0,06			
Nonel de coluna - C = 12,0 m	M2138	un	14,53	0,02000	0,29			
Nonel de iniciação para fogacho - C = 6,0 m	M2141	un	12,86	0,01429	0,18			
Nonel de ligação - C = 6,0 m	M2143	un	12,24	0,00786	0,10			
Nonel iniciador - C = 150,0 m	M2146	un	165,42	0,00071	0,12			
Punho linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38 mm (1 1/2")	M2067	un	1.108,51	0,00012	0,13			
Série de brocas integrais S12	M2145	un	677,99	0,00333	2,26			
TOTAL							(E) R\$7,98	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)							(F) R\$31,22	
TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	DMT (Km)	XS	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
			XP	XR				
TOTAL							(G) R\$0,00	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO					(F) + (G) = (H)		(H) R\$31,22	
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$6,47	
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$37,69	

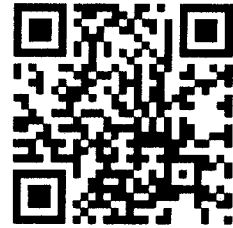
MaxObras - www.eltresistemas.com.br

Esse documento foi assinado digitalmente por ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO.
 Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em https://demos.lacunasoftware.com/ e informe o código 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ






Verificação das assinaturas



Código de verificação: 2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ

Esse documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ ANTONIO LUIZ TEIXEIRA PINHEIRO (CPF 22318127387), empresa A L TEIXEIRA PINHEIRO LTDA (CNPJ A L TEIXEIRA PINHEIRO LTDA) em 14/06/2022 13:31

Para verificar as assinaturas visite o site de demonstrações da Lacuna Software em <https://demos.lacunasoftware.com/> e informe o código de verificação ou siga o link a abaixo:

<https://lacun.as/dms/2PZ7-8CPB-DELJ-7XSZ>

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop followed by a vertical stroke and a small horizontal tick at the end.