



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Página: 108

SERVIÇO: PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA UNIDADE: M3
DE 30KG/M³ AF_01/2018

CÓDIGO: 97735

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
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2.2 X 1,1* M. E = 17 MM	1358	M2	28,01	1,31120	36,73
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	L	4,80	0,05670	0,27
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,14	4,47700	9,57
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	20247	KG	9,54	0,26190	2,50
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	17,29	0,73560	12,72
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88261	H	19,57	3,67800	71,98
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	20,66	22,88840	472,87
SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	16,25	22,88840	371,94
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP	1,17	4,75330	5,56
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI	0,30	13,07150	3,92
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	22,19	0,31300	6,95
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	20,48	0,42260	8,65
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	92783	KG	14,23	28,33690	411,77
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2.1:2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	94972	M3	297,13	1,20000	356,56
TOTAL					(E) R\$1.771,99


CUSTO UNITÁRIO (D+E)	(F) R\$1.771,99
----------------------	-----------------

TRANSPORTE / OUTROS	CÓDIGO	f	XP	DMT (Km)			CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				XR	XS				
TOTAL									

MaxObras - www.ellestemas.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 D8X7-3J33-UVEU-9TYM



		TOTAL	(G) R\$0,00
	CUSTO UNITÁRIO DIRETO	(F) + (G) = (H)	(H) R\$1.771,99
	BONIFICAÇÃO	(H) x (BDI) = (I)	(I) R\$367,33
	PREÇO UNITÁRIO	(H) + (I) = (J)	(J) R\$2.139,32

MaxBrasil - 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 D8X7-3J33-UVEU-9TYM



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 D8X7-3J33-UVEU-9TYM





COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Página: 110

SERVIÇO: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 UNIDADE: M2

CÓDIGO: 101617 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 M2/h CUSTO TOTAL (A+B) / C (D) R\$0,00

MATERIAL (P/ UNIDADE)	CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	20,66	0,05070	1,05
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	16,25	0,07600	1,24
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	91533	CHP	26,56	0,00160	0,04
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	91534	CHI	21,00	0,00160	0,03
TOTAL					(E) R\$2,36

CUSTO UNITÁRIO (D+E) (F) R\$2,36

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\$2,36
 BONIFICAÇÃO (H) x (BDI) = (I) (I) R\$0,49
 PREÇO UNITÁRIO (H) + (I) = (J) (J) R\$2,85

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 D8X7-3J33-LUVEU-9TYM





COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Página: 111

SERVIÇO: ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. **UNIDADE:** M3
 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

CÓDIGO: 87316 **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
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	367	M3	67,50	1,02000	68,85
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,42	343,52000	144,28
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	H	17,61	4,64000	81,71
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	88830	CHP	1,12	1,08000	1,21
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	88831	CHI	0,25	3,56000	0,89
TOTAL					(E) R\$296,94

CUSTO UNITÁRIO (D+E) **(F) R\$296,94**

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

CUSTO UNITÁRIO DIRETO (F) + (G) = (H)
BONIFICAÇÃO (H) x (BDI) = (I)
PREÇO UNITÁRIO (H) + (I) = (J)

(H) R\$296,94
 (I) R\$61,58
 (J) R\$358,50

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 D8X7-3J33-UVEU-9TYM





COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Página: 112

SERVIÇO: ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		UNIDADE: M3				
CÓDIGO: 88628	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 M3/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C			(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)	CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	67,50	1,07000	72,23	
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,42	483,70000	203,15	
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	H	17,61	3,42000	60,23	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	88830	CHP	1,12	0,80000	0,90	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	88831	CHI	0,25	2,62000	0,66	
TOTAL					(E) R\$337,17	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)					(F) R\$337,17	
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\$337,17	
BONIFICAÇÃO			(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$69,90	
PREÇO UNITÁRIO			(H) + (I) = (J)		(J) R\$407,07	

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 D8X7-3J33-UVEU-9TYM





COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Página: 113

SERVIÇO: LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D= 1000mm UNIDADE: UN

CÓDIGO: C2852 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

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

MATERIAL (P/ UNIDADE)	CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	I0705	H	96,86	0,10000	9,69
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	C0216	KG	11,68	7,20000	84,10
CONCRETO P/VIBR. . FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	C0840	M3	330,65	0,13560	44,84
FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	C1400	M2	54,84	0,46000	25,23
TOTAL					(E) R\$163,86

CUSTO UNITÁRIO (D+E) (F) R\$163,86

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\$163,86
 BONIFICAÇÃO (H) x (BDI) = (I) (I) R\$33,97
 PREÇO UNITÁRIO (H) + (I) = (J) (J) R\$197,83

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 D8X7-3J33-UVEU-9TYM





COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Página: 114

SERVIÇO: LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm						UNIDADE: UN	
CÓDIGO: C2856		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 UN/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C			(D) R\$0,00
MATERIAL (P/ UNIDADE)			CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm			C0216	KG	11,68	17,60000	205,57
CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			C0838	M3	315,50	0,11250	35,49
CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			C0840	M3	330,65	0,37750	124,82
FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X			C1400	M2	54,84	0,90000	49,36
TOTAL							(E) R\$415,24
CUSTO UNITÁRIO (D+E)							(F) R\$415,24
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\$415,24
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$86,08
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$501,32

MaxObras - www.elftesistemas.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 D8X7-3J33-UVEU-9TYM





COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Página: 115

SERVIÇO: ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		UNIDADE: M3						
CÓDIGO: 100475	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 M3/h		CUSTO TOTAL (A+B) / C		(D) R\$0,00		
MATERIAL (P/ UNIDADE)			CÓDIGO	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO. LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS			123	L	5,00	19,44000	97,10	
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			370	M3	67,50	1,08000	72,90	
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			1379	KG	0,42	486,00000	204,12	
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			88377	H	17,61	3,75000	66,04	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014			88830	CHP	1,12	0,87000	0,97	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014			88831	CHI	0,25	2,88000	0,72	
TOTAL						(E) R\$441,85		
CUSTO UNITÁRIO (D+E)						(F) R\$441,85		
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\$441,85	
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$91,60	
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$533,45	

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 D8X7-3J33-UVEU-9TYM





COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Página: 116

SERVIÇO: CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO						UNIDADE: M3	
CÓDIGO: C0844		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	CALÁRIO 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
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)			10682	H	18,32	0,71400	13,08
SERVENTE			12543	H	17,14	6,00000	102,84
AREIA MEDIA			10109	M3	50,63	0,92900	47,03
BRITA			10280	M3	57,14	0,62700	35,83
CIMENTO PORTLAND			10805	KG	0,42	396,00000	166,32
PEDRISCO			11605	M3	55,43	0,20900	11,58
TOTAL							(E) R\$376,68
CUSTO UNITÁRIO (D+E)							(F) R\$376,68
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\$376,68
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$78,09
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$454,77

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 D8X7-3J33-UVEU-9TYM





COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Página: 117

SERVIÇO: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO AF_06/2014 UNIDADE: H

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
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0.80M3. PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	10685	UN	369.071,15	0,00006	20,67
TOTAL (E) R\$20,67					

CUSTO UNITÁRIO (D+E) (F) R\$20,67

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\$20,67
 BONIFICAÇÃO (H) x (BDI) = (I) (I) R\$4,28
 PREÇO UNITÁRIO (H) + (I) = (J) (J) R\$24,95

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 D8X7-3J33-UVEU-9TYM





COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Página: 118

SERVIÇO: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0,80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014		UNIDADE: H						
CÓDIGO: 5628	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	
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP			10685	UN	369.071,15	0,00001	2,80	
TOTAL							(E) R\$2,80	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)							(F) R\$2,80	
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\$2,80		
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)	(I) R\$0,68		
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)	(J) R\$3,38		

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 D8X7-3J33-UVEU-9TYM





COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Página: 119

SERVIÇO: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0,80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO AF_06/2014		UNIDADE: H						
CÓDIGO: 5629	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	
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3. PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP			10685	UN	369.071,15	0,00007	25,83	
TOTAL							(E) R\$26,83	
CUSTO UNITÁRIO (D+E)								(F) R\$26,83
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\$26,83	
BONIFICAÇÃO					(H) x (BDI) = (I)		(I) R\$6,35	
PREÇO UNITÁRIO					(H) + (I) = (J)		(J) R\$31,18	

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 D8X7-3J33-UVEU-9TYM





COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Página: 120

SERVIÇO: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 **UNIDADE:** H

CÓDIGO: 5830 **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

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	3,85	10,77000	41,46
TOTAL					(E) R\$41,46

CUSTO UNITÁRIO (D+E) **(F) R\$41,46**

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\$41,46**
BONIFICAÇÃO (H) x (BDI) = (I) **(I) R\$8,69**
PREÇO UNITÁRIO (H) + (I) = (J) **(J) R\$50,05**

MaxObras - 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 D8X7-3J33-UVEU-9TYM

