

Composição de Serviços

ASSARÉ-CE 

Código C2784	Descrição do Serviço ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	Unidade M3			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
I2543	SERVENTE	H	15,55	2.650000	41,21
R\$ Soma dos Itens					41,21
BDI %					25,75 %
R\$ Valor Unitário					51,82

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



ASSARÉ-CE


Código	Descrição do Serviço	Unidade			
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	80,03	0,000100	0,01
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	69,77		
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	259,82	0,007400	1,92
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	220,15	0,007500	1,65
12543	SERVENTE	H	15,55	0,015000	0,23
R\$ Soma dos Itens					3,81
BDI % 25,75 %					0,98
R\$ Valor Unitário					4,79

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços

ASSARÉ-CE



Código	Descrição do Serviço	Unidade
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	19,12		
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	24,30	1,000000	24,30
12543	SERVEANTE	H	15,55	6,000000	93,30
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,52	254,000000	130,86
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	7,00	0,919700	6,44
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	76,20	0,836000	63,70

R\$ Soma dos Itens	318,60
BDI %	25,75 %
R\$ Valor Unitário	400,64

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços

ASSARÉ-CE



Código	Descrição do Serviço	Unidade
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	44,79	0,064000	2,87
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	57,18	0,044700	2,56
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	38,44	0,046000	1,77
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	70,45	0,052000	3,66
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	146,74	0,002700	0,40
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	165,19	0,022000	3,63
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	77,21	0,020700	1,60
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	200,88	0,014700	2,95
12543	SERVEENTE	H	15,55	0,666700	10,37
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	0,17	66,000000	10,93
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	7,00	1,291000	9,04
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	17,29	1,050000	18,15
R\$ Soma dos Itens					67,93
BDI %					25,75 %
R\$ Valor Unitário					85,42

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços

ASSARÉ-CE



Código	Descrição do Serviço					Unidade
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					KG
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário	
			0,00			
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	16,77	0,080000	1,34	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	20,77	0,080000	1,66	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	9,25	0,020000	0,18	
I0157	AÇO CA-25	KG	8,75	1,200000	10,50	
R\$ Soma dos Itens					13,68	
BDI % 25,75 %					3,52	
R\$ Valor Unitário					17,20	

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços

ASSARÉ-CE



Código	Descrição do Serviço	Unidade
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	16,77	1,350000	22,64
I0498	CARPINTEIRO	H	20,77	1,350000	28,04
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	27,90	0,430000	12,00
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	6,76	0,100000	0,68
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	11,60	2,000000	23,20
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	12,70	0,250000	3,17
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	4,36	1,530000	6,67
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	9,21	1,600000	14,73

R\$ Soma dos Itens 111,13
 BDI % 25,75 % 28,62
 R\$ Valor Unitário 139,75

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



ASSARE-CE

Código	Descrição do Serviço	Unidade
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	19,12		
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	24,30	1,000000	24,30
12543	SERVENTE	H	15,55	6,000000	93,30
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,52	282,000000	145,29
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	7,00	0,897100	6,28
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	76,20	0,836000	63,70
R\$ Soma dos Itens					332,87
BDI %					25,75 %
R\$ Valor Unitário					418,58

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços

ASSARÉ-CE



Código	Descrição do Serviço	Unidade
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	29,54		
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	18,90		
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	95,15	0,058800	5,59
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	19,78	0,176500	3,49
10221	BLASTER	H	21,83	0,058800	1,28
12543	SERVEANTE	H	15,55	0,588200	9,15
10860	CORDEL DETONANTE	M	4,82	1,240000	5,98
12326	ESPOLETA	UN	5,34	0,009000	0,05
12329	ESTOPIM	M	6,67	0,060000	0,40
12507	DINAMITE 60%	KG	23,96	0,050000	1,20
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	563,96	0,000500	0,28
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	13,95	0,540000	7,53
R\$ Soma dos Itens					34,95
BDI %					25,75 %
R\$ Valor Unitário					43,95

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços

ASSARÉ-CE



Código	Descrição do Serviço	Unidade
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,79	5,437000	113,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,77	1,483000	23,39
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	280,60	1,130000	317,08

R\$ Soma dos Itens	453,51
BDI %	25,75 %
R\$ Valor Unitário	570,29

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços

ASSARÉ-CE



Código	Descrição do Serviço	Unidade			
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	54,31	0,551300	29,94
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	5,64	0,003500	0,02
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,27	1,865500	19,15
40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	3,88	0,095000	0,37
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	5,98	0,161100	0,96
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	1,49	0,356100	0,53
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	22,52	0,031200	0,70
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,56	0,054900	0,96
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,58	1,558800	32,08
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	22,03	0,008400	0,19
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	19,63	0,033700	0,66
R\$ Soma dos Itens					85,56
BDI %					25,75 %
R\$ Valor Unitário					107,59

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços

ASSARÉ-CE



Código	Descrição do Serviço	Unidade			
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,19	0,970000	0,19
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	20,56	0,025000	0,51
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,36	0,019700	0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,70	0,120600	2,50
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	13,15	1,000000	13,15
			R\$ Soma dos Itens		16,67
			BDI %	25,75 %	4,29
			R\$ Valor Unitário		20,96

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços

ASSARÉ-CE



Código	Descrição do Serviço	Unidade			
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,19	0,743000	0,14
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	20,56	0,025000	0,51
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,36	0,014700	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,70	0,090000	1,86
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	13,21	1,000000	13,21
R\$ Soma dos Itens					15,96
BDI % 25,75 %					4,11
R\$ Valor Unitário					20,07

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços

ASSARÉ-CE



Código	Descrição do Serviço	Unidade			
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,19	0,543000	0,10
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	20,56	0,025000	0,51
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,36	0,011000	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,70	0,067300	1,39
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	12,27	1,000000	12,27
			R\$ Soma dos Itens		14,45
			BDI %	25,75 %	3,72
			R\$ Valor Unitário		18,17

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



ASSARÉ-CE

Código	Descrição do Serviço	Unidade			
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,19	0,367000	0,07
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	20,56	0,025000	0,51
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,36	0,008000	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,70	0,049200	1,02
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	10,54	1,000000	10,54
R\$ Soma dos Itens					12,27
BDI % 25,75 %					3,16
R\$ Valor Unitário					15,43

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



Código	Descrição do Serviço					Unidade
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021					KG
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário	
39016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO. PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	UN	0,31	1,333000	0,42	
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	20,56	0,025000	0,51	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,36	0,013400	0,22	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,70	0,082300	1,70	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	12,89	1,000000	12,89	
R\$ Soma dos Itens					15,74	
BDI %					25,75 %	
R\$ Valor Unitário					19,79	

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8





Composição de Serviços

Código	Descrição do Serviço	Unidade
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	379,90	1,103000	419,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,79	0,885000	18,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,77	0,999300	15,76
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,60	0,056000	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,40	0,133000	0,05

R\$ Soma dos Itens	453,33
BDI %	25,75 %
R\$ Valor Unitário	570,06

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



Código	Descrição do Serviço	Unidade			
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,83	1,000000	2,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,88	1,000000	0,88
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,000000	0,81
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,000000	0,06
40331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	8,97	1,000000	8,97
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,000000	0,01
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	1,000000	0,76
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,09	1,000000	0,09
R\$ Soma dos Itens					14,41
BDI %					25,75 %
R\$ Valor Unitário					18,12

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8





Composição de Serviços

Código	Descrição do Serviço	Unidade
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	81,88	1,070000	87,61
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,52	482,960000	248,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,77	8,570000	135,15
R\$ Soma dos Itens					471,58
BDI %					25,75 %
R\$ Valor Unitário					593,01

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8





Composição de Serviços

Código	Descrição do Serviço	Unidade
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,93	1,000000	17,93
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	H	27,43	1,000000	27,43
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	5,08	1,000000	5,08
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	1,99	1,000000	1,99
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H	51,45	1,000000	51,45
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	170,04	1,000000	170,04

R\$ Soma dos Itens **273,92**
 BDI % 25,75 % **70,53**
 R\$ Valor Unitário **344,45**

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fis. 001403
 ASSARÉ-CE



Composição de Serviços

Código	Descrição do Serviço	Unidade			
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,93	1,000000	17,93
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	27,43	1,000000	27,43
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	5,08	1,000000	5,08
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	1,99	1,000000	1,99
R\$ Soma dos Itens					52,43
BDI %					25,75 %
R\$ Valor Unitário					65,93

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8





Composição de Serviços

Código	Descrição do Serviço	Unidade
5901	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
5763	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	33,17	1,000000	33,17
53831	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 NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	185,56	1,000000	185,56
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,68	1,000000	18,68
91396	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	17,70	1,000000	17,70
91397	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. AF_06/2014	H	3,71	1,000000	3,71
91398	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 E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,44	1,000000	1,44
R\$ Soma dos Itens					260,26
BDI %					25,75 %
R\$ Valor Unitário					327,28

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



Código	Descrição do Serviço	Unidade			
5903	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,68	1,000000	18,68
91396	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	17,70	1,000000	17,70
91397	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. AF_06/2014	H	3,71	1,000000	3,71
91398	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 E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,44	1,000000	1,44
R\$ Soma dos Itens					41,53
BDI %					25,75 %
R\$ Valor Unitário					52,22

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



ASSARÉ, CE

Composição de Serviços

Código	Descrição do Serviço	Unidade			
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	47,92	1,000000	47,92
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	80,72	1,000000	80,72
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,87	1,000000	23,87
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	29,81	1,000000	29,81
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	5,37	1,000000	5,37
			R\$ Soma dos Itens		187,69
			BDI %	25,75 %	48,33
			R\$ Valor Unitário		236,02

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



Código	Descrição do Serviço	Unidade			
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,87	1,000000	23,87
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	29,81	1,000000	29,81
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	5,37	1,000000	5,37
R\$ Soma dos Itens					59,05
BDI %					25,75 %
R\$ Valor Unitário					74,26

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8





Composição de Serviços

Código	Descrição do Serviço	Unidade			
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H	33,49	1,000000	33,49
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	H	26,76	1,000000	26,76
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	H	3,72	1,000000	3,72
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H	55,10	1,000000	55,10
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,62	3,000000	64,86
R\$ Soma dos Itens					183,93
BDI %					25,75 %
R\$ Valor Unitário					231,29

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



Código	Descrição do Serviço	Unidade			
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	H	26,76	1,000000	26,76
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	H	3,72	1,000000	3,72
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,62	1,000000	21,62
			R\$ Soma dos Itens		52,10
			BDI %	25,75 %	13,42
			R\$ Valor Unitário		65,52

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



Código	Descrição do Serviço	Unidade			
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	111,51	1,000000	111,51
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	55,10	1,000000	55,10
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,62	1,000000	21,62
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	25,74	1,000000	25,74
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	H	3,57	1,000000	3,57
R\$ Soma dos Itens					217,54
BDI %					25,75 %
R\$ Valor Unitário					273,56

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



Código	Descrição do Serviço	Unidade			
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,62	1,000000	21,62
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	25,74	1,000000	25,74
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	H	3,57	1,000000	3,57
R\$ Soma dos Itens					50,93
BDI % 25,75 %					13,11
R\$ Valor Unitário					64,04

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



Código	Descrição do Serviço	Unidade			
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,62	1,000000	21,62
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	H	61,57	1,000000	61,57
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	H	53,43	1,000000	53,43
96459	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	H	5,93	1,000000	5,93
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017	H	42,70	1,000000	42,70
R\$ Soma dos Itens					185,25
BDI %					25,75 %
R\$ Valor Unitário					232,95

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



Código	Descrição do Serviço	Unidade			
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,62	1,000000	21,62
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	H	5,93	1,000000	5,93
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	H	42,70	1,000000	42,70
R\$ Soma dos Itens					70,25
BDI %					25,75 %
R\$ Valor Unitário					88,34

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



Código	Descrição do Serviço	Unidade
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	5,48	1,000000	5,48
89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	4,39	1,000000	4,39
89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	H	0,60	1,000000	0,60

R\$ Soma dos Itens	10,47
BDI % 25,75 %	2,70
R\$ Valor Unitário	13,17

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



Código	Descrição do Serviço	Unidade
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	4,39	1,000000	4,39
89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - JUROS. AF_06/2014	H	0,60	1,000000	0,60
			R\$ Soma dos Itens		4,99
			BDI %	25,75 %	1,28
			R\$ Valor Unitário		6,27

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Composição de Serviços

Código	Descrição do Serviço	Unidade			
83362	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, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
83361	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, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	14,55	1,000000	14,55
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,68	1,000000	18,68
91468	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, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	18,64	1,000000	18,64
91469	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, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015	H	4,03	1,000000	4,03
91484	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, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,29	1,000000	1,29
91485	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, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	206,97	1,000000	206,97
R\$ Soma dos Itens					264,16
BDI %					25,75 %
R\$ Valor Unitário					332,18

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



Código	Descrição do Serviço	Unidade
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	11,80	1,000000	11,80
5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	115,52	1,000000	115,52
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,76	1,000000	19,76
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	10,79	1,000000	10,79
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,50	1,000000	1,50

R\$ Soma dos Itens 159,37
 BDI % 25,75 % 41,04
 R\$ Valor Unitário 200,41

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8





Composição de Serviços

Código	Descrição do Serviço	Unidade
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,76	1,000000	19,76
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	10,79	1,000000	10,79
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,50	1,000000	1,50
R\$ Soma dos Itens					32,05
BDI %					25,75 %
R\$ Valor Unitário					40,30

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8





Composição de Serviços

Código	Descrição do Serviço	Unidade
91486	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, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,68	1,000000	18,68
91468	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, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	18,64	1,000000	18,64
91469	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, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015	H	4,03	1,000000	4,03
91484	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, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,29	1,000000	1,29
R\$ Soma dos Itens					42,64
BDI % 25,75 %					10,98
R\$ Valor Unitário					53,62

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



Código	Descrição do Serviço	Unidade			
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,15	1,000000	23,15
92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	H	18,87	1,000000	18,87
92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015	H	3,96	1,000000	3,96
92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015	H	1,54	1,000000	1,54
92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	H	35,37	1,000000	35,37
92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	H	266,29	1,000000	266,29
R\$ Soma dos Itens					349,18
BDI %					25,75 %
R\$ Valor Unitário					439,09

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



Código	Descrição do Serviço	Unidade
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,15	1,000000	23,15
92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	H	18,87	1,000000	18,87
92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015	H	3,96	1,000000	3,96
92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015	H	1,54	1,000000	1,54
R\$ Soma dos Itens					47,52
BDI %					25,75 %
R\$ Valor Unitário					59,76

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8





Composição de Serviços

Código	Descrição do Serviço	Unidade
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
1164	CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	12,80	1,000000	12,80
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	15,26	0,420000	6,41
39286	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	UN	172,70	1,000000	172,70
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,01	0,214000	3,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,19	0,643000	12,98
R\$ Soma dos Itens					208,32
BDI %					25,75 %
R\$ Valor Unitário					261,96

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



Código	Descrição do Serviço	Unidade			
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	4,50	1.000000	4,50
7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF_06/2014	H	0,75	1.000000	0,75
7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	8,43	1.000000	8,43
7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	206,09	1.000000	206,09
			R\$ Soma dos Itens		219,77
			BDI %	25,75 %	56,59
			R\$ Valor Unitário		276,36

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



Código	Descrição do Serviço	Unidade			
91386	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,93	1,000000	17,93
91380	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	20,10	1,000000	20,10
91381	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 - JUROS. AF_06/2014	H	3,72	1,000000	3,72
91382	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,45	1,000000	1,45
91383	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	37,68	1,000000	37,68
91384	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	136,75	1,000000	136,75
R\$ Soma dos Itens					217,63
BDI %					25,75 %
R\$ Valor Unitário					273,67

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



Código	Descrição do Serviço	Unidade			
91387	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,93	1,000000	17,93
91380	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	20,10	1,000000	20,10
91381	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 - JUROS. AF_06/2014	H	3,72	1,000000	3,72
91382	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,45	1,000000	1,45
R\$ Soma dos Itens					43,20
BDI %					25,75 %
R\$ Valor Unitário					54,32

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



Código	Descrição do Serviço					Unidade
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário	
4783	PINTOR	H	14,17	1,000000	14,17	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,83	1,000000	2,83	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,88	1,000000	0,88	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,000000	0,81	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,000000	0,06	
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,48	1,000000	1,48	
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50	1,000000	1,50	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,15	1,000000	0,15	
R\$ Soma dos Itens					21,88	
BDI % 25,75 %					5,63	
R\$ Valor Unitário					27,51	

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



Código	Descrição do Serviço	Unidade
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. CHP AF_07/2016	CHP

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,58	1,000000	19,58
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H	26,62	1,000000	26,62
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	H	4,79	1,000000	4,79
95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	49,91	1,000000	49,91
95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	H	31,10	1,000000	31,10

R\$ Soma dos Itens	132,00
BDI %	25,75 %
R\$ Valor Unitário	165,99

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



Código	Descrição do Serviço	Unidade			
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,58	1,000000	19,58
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	26,62	1,000000	26,62
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	H	4,79	1,000000	4,79
			R\$ Soma dos Itens		50,99
			BDI %	25,75 %	13,13
			R\$ Valor Unitário		64,12

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



Código	Descrição do Serviço	Unidade
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	616.400,00	0,000056	34,52

R\$ Soma dos Itens **34,52**
 BDI % **25,75 %** **8,89**
 R\$ Valor Unitário **43,41**

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



Código	Descrição do Serviço	Unidade
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	616.400,00	0,000008	4,68
R\$ Soma dos Itens					4,68
BDI % 25,75 %					1,21
R\$ Valor Unitário					5,89

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



Código	Descrição do Serviço	Unidade
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	616.400,00	0,000070	43,15
R\$ Soma dos Itens					43,15
BDI %					25,75 %
R\$ Valor Unitário					54,26

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8





Composição de Serviços

Código	Descrição do Serviço	Unidade			
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,77	10,770000	62,14
R\$ Soma dos Itens					62,14
BDI %					25,75 %
R\$ Valor Unitário					78,14

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8



Composição de Serviços



Código	Descrição do Serviço					Unidade
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário	
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	16,17	1,000000	16,17	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,83	1,000000	2,83	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,88	1,000000	0,88	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,000000	0,81	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,000000	0,06	
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,000000	0,01	
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	1,000000	0,76	
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,13	1,000000	0,13	
R\$ Soma dos Itens					21,65	
BDI %					25,75 %	
R\$ Valor Unitário					27,22	

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 XKGZ-XSV5-8WYW-95N8

