

**Composição de Serviços**



Código	Descrição do Serviço	Unidade
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H

  

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	9,34	0,015100	0,14
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>0,14</b>
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>0,18</b>

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			
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	14,04	1,000000	14,04
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
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,12	1,000000	0,12
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>19,51</b>
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>24,53</b>

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
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	12.414,60	0,000053	0,66

R\$ Soma dos Itens 0,66  
 BDI % 25,75 % 0,17  
 R\$ Valor Unitário 0,83

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
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H

  

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	12.414,60	0,000007	0,09
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>0,09</b>
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>0,11</b>

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
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H

  

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	12.414,60	0,000067	0,83
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>0,83</b>
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>1,04</b>

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
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
4222	GASOLINA COMUM	L	6,95	1,030000	7,16

R\$ Soma dos Itens	7,16
BDI %	25,75 %
R\$ Valor Unitário	9,00

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
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	10,64	1,000000	10,64
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,000000	0,81
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,000000	0,06
43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,000000	0,07
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,62	1,000000	0,62
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,06	1,000000	0,06

<b>R\$ Soma dos Itens</b>	<b>12,26</b>
<b>BDI %</b>	<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>	<b>15,42</b>

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
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário	
7592	TOPOGRAFO	H	26,10	1,000000	26,10	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,000000	0,81	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,000000	0,06	
43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,000000	0,07	
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,62	1,000000	0,62	
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,15	1,000000	0,15	
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>27,81</b>	
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>	
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>34,97</b>	

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
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H

  

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
25964	JARDINEIRO	H	12,42	0,003600	0,04
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>0,04</b>
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>0,05</b>

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			
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	14,29	1,000000	14,29
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
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,12	1,000000	0,12
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>19,76</b>
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>24,85</b>

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
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	644.000,00	0,000031	20,03

R\$ Soma dos Itens 20,03  
 BDI % 25,75 % 5,16  
 R\$ Valor Unitário 25,19

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			
89030	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
7622	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	644.000,00	0,000007	4,51
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>4,51</b>
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>5,67</b>

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
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	644.000,00	0,000056	35,81

R\$ Soma dos Itens 35,81  
BDI % 25,75 % 9,22  
R\$ Valor Unitário 45,03

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
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - 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	10,440000	60,24

R\$ Soma dos Itens 60,24  
 BDI % 25,75 % 15,51  
 R\$ Valor Unitário 75,75

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**



Código	Descrição do Serviço	Unidade
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	15.500,40	0,009100	141,05

R\$ Soma dos Itens 141,05  
 BDI % 25,75 % 36,32  
 R\$ Valor Unitário 177,37

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
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	3.860,50	0,011600	44,78

R\$ Soma dos Itens	44,78
BDI % 25,75 %	11,53
R\$ Valor Unitário	56,31

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
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO					M3
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	80,03			
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	69,77	0,000700	0,05	
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	259,82	0,013900	3,61	
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	220,15	0,013200	2,91	
I2543	SERVENTE	H	15,55	0,027800	0,43	
			<b>R\$ Soma dos Itens</b>		<b>7,00</b>	
			<b>BDI %</b>	<b>25,75 %</b>	<b>1,80</b>	
			<b>R\$ Valor Unitário</b>		<b>8,80</b>	

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
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS					M3
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	51,99	0,015800	0,82	
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	169,12			
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	23,48			
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	154,19	0,025800	3,98	
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	347,89	0,041700	14,51	
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	130,08	0,041700	5,42	
I2543	SERVENTE	H	15,55	0,208300	3,24	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	24.456,36	0,000400	9,78	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	34,95	1,100000	38,45	
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>76,20</b>	
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>	
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>95,82</b>	

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
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO					M3
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	51,99	0,045300	2,36	
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	12,21			
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	32,13			
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	154,19	0,021300	3,28	
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	19,22	0,133300	2,56	
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	42,99	0,066700	2,87	
12543	SERVENTE	H	15,55	0,400000	6,22	
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>17,29</b>	
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>	
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>21,74</b>	

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
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário	
4750	PEDREIRO	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	
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,000000	0,74	
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,000000	1,09	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,21	1,000000	0,21	
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>20,79</b>	
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>	
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>26,14</b>	

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
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

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	81,88	0,832000	68,12
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,52	213,450000	109,97
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	74,04	0,582000	43,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,77	2,110000	33,27
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,98	1,330000	22,58
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	4,05	0,690000	2,79
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	1,20	0,650000	0,78

<b>R\$ Soma dos Itens</b>	<b>280,60</b>
<b>BDI %</b>	<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>	<b>352,85</b>

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
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	11,15	1,000000	11,15
37370	ALIMENTAÇÃO - 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
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	1,000000	0,45
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	1,000000	1,26
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,12	1,000000	0,12
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>17,56</b>
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>22,08</b>

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
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	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
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	1,000000	0,45
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	1,000000	1,26
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,12	1,000000	0,12

R\$ Soma dos Itens 20,58  
 BDI % 25,75 % 5,30  
 R\$ Valor Unitário 25,88

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
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,51	1,000000	19,51
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	0,10	1,000000	0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	0,02	1,000000	0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	0,07	1,000000	0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	2,33	1,000000	2,33

<b>R\$ Soma dos Itens</b>	<b>22,03</b>
<b>BDI %</b>	<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>	<b>27,70</b>

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
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,51	1,000000	19,51
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	0,10	1,000000	0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	0,02	1,000000	0,02

<b>R\$ Soma dos Itens</b>	<b>19,63</b>
<b>BDI %</b>	<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>	<b>24,68</b>

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
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H

  

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	9,87	1,000000	9,87
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
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,000000	0,74
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,000000	1,09
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,08	1,000000	0,08
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>16,36</b>
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>20,57</b>

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
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H

  

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
378	ARMADOR	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
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,000000	0,74
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,000000	1,09
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,12	1,000000	0,12
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>20,70</b>
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>26,03</b>

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
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	11,38	1,070000	12,18
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,36	0,005900	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,70	0,042000	0,87

<b>R\$ Soma dos Itens</b>	<b>13,15</b>
<b>BDI %</b>	<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>	<b>16,54</b>

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			
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	11,44	1,110000	12,70
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,36	0,003200	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,70	0,022400	0,46
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>13,21</b>
<b>BDI % 25,75 %</b>					<b>3,40</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>16,61</b>

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			
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	10,79	1,110000	11,98
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,36	0,001800	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,70	0,012500	0,26
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>12,27</b>
<b>BDI % 25,75 %</b>					<b>3,16</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>15,43</b>

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
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,35	1,110000	10,38
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,36	0,001000	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,70	0,007000	0,14
			<b>R\$ Soma dos Itens</b>		<b>10,54</b>
			<b>BDI %</b>	<b>25,75 %</b>	<b>2,71</b>
			<b>R\$ Valor Unitário</b>		<b>13,25</b>

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			
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	11,38	1,070000	12,18
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,36	0,004400	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,70	0,031000	0,64
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>12,89</b>
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>16,21</b>

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
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	0,36	1,000000	0,36
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	0,04	1,000000	0,04
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	0,28	1,000000	0,28
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	0,92	1,000000	0,92
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>1,60</b>
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>2,01</b>

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			
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	0,36	1,000000	0,36
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	0,04	1,000000	0,04
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>0,40</b>
<b>BDI % 25,75 %</b>					<b>0,10</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>0,50</b>

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
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
40331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	8,97	0.010500	0,09
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>0,09</b>
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>0,11</b>

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			
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014	H	40,22	1,000000	40,22
7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	H	5,58	1,000000	5,58
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,62	1,000000	21,62
			<b>R\$ Soma dos Itens</b>		<b>67,42</b>
			<b>BDI %</b>	<b>25,75 %</b>	<b>17,36</b>
			<b>R\$ Valor Unitário</b>		<b>84,78</b>

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  
Fis 001476

**Composição de Serviços**



Código	Descrição do Serviço	Unidade			
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	12,53	1,000000	12,53
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
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,05	1,000000	0,05
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>17,93</b>
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>22,55</b>

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			
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	183.845,59	0,000040	7,35
37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	502.073,56	0,000040	20,08
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>27,43</b>
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>34,49</b>

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
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

  

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	183.845,59	0,000007	1,36
37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	502.073,56	0,000007	3,72
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>5,08</b>
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>6,39</b>

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
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H

  

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
37743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	UN	183.845,59	0,000003	0,53
37762	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMI-REBOQUE)	UN	502.073,56	0,000003	1,46
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>1,99</b>
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>2,50</b>

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
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

  

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	183.845,59	0,000075	13,79
37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	502.073,56	0,000075	37,66
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>51,45</b>
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>64,70</b>

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
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

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,77	29,470000	170,04
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>170,04</b>
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>213,83</b>

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
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

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHAO)	UN	76.636,00	0,000064	4,93
37747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	439.229,15	0,000064	28,24

<b>R\$ Soma dos Itens</b>	<b>33,17</b>
<b>BDI %</b> 25,75 %	<b>8,54</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>	<b>41,71</b>

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





ASSARÉ-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Fls

**Composição de Serviços**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
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

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,77	32.160000	185,56

R\$ Soma dos Itens **185,56**

BDI % **25,75 %** **47,78**

R\$ Valor Unitário **233,34**

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			
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	13,28	1,000000	13,28
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
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,05	1,000000	0,05
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>18,68</b>
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>23,49</b>

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			
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			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
37736	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)	UN	76.636,00	0,000034	2,63
37747	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)	UN	439.229,15	0,000034	15,07
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>17,70</b>
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>22,26</b>

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			
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			
Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
37736	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)	UN	76.636,00	0,000007	0,55
37747	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)	UN	439.229,15	0,000007	3,16
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>3,71</b>
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>4,67</b>

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
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

  

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
37736	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)	UN	76.636,00	0,000003	0,21
37747	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)	UN	439.229,15	0,000003	1,23
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>1,44</b>
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>1,81</b>

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
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

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	745.200,00	0,000064	47,92
<b>R\$ Soma dos Itens</b>					<b>47,92</b>
<b>BDI %</b>					<b>25,75 %</b>
<b>R\$ Valor Unitário</b>					<b>60,26</b>

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
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

Código	Descrição do Item	Unidade	R\$ Custo	Quantidade	R\$ Unitário
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,77	13.990000	80,72
R\$ Soma dos Itens					80,72
BDI %					25,75 %
R\$ Valor Unitário					101,51

--	--	--	--	--	--

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

