

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 - Sala: D - Parquelândia - CEP: 60.450-340 - Fortaleza - Ceará - fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			Custo Direto Total				10,51
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				10,51
<b>85120</b>			<b>MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO</b>	<b>UN</b>			
	1	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,6500000	5,60	3,64
	1	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,6500000	7,20	4,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,32
	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,3000000	1,80	2,34
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,3000000	0,45	0,59
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,3000000	0,37	0,48
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,3000000	0,10	0,13
	2	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0200000	2,50	0,05
	2	12899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGf/cm2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1,0000000	45,57	45,57
			Sub-Total de MATERIAIS				49,16
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,3000000	0,54	0,70
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,3000000	0,78	1,01
	A	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,6500000	0,15	0,10
	A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,6500000	0,19	0,12
			Total de Serviços Auxiliares				1,93
			Encargos Sociais				7,24
			Custo Direto Total		87,01		66,65
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				66,65
<b>95317</b>			<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
	1	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0145000	5,60	0,08
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,08
			Encargos Sociais				0,07
			Custo Direto Total		87,01		0,15
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				0,15
<b>95335</b>			<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
	1	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0145000	7,20	0,10



*[Handwritten signatures and marks]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS  
 OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUÇUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUÇUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			Sub-Total de MÃO DE OBRA		87,01		0,10
			Encargos Sociais				0,09
			Custo Direto Total				0,19
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				0,19
11387	2	11387	<b>LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"</b>	UN			6,44
			LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	UN	1,00000000	6,44	6,44
			Sub-Total de MATERIAIS				6,44
			Custo Direto Total				-
			Taxa de BDI %				6,44
			Total da Composição				-
73795/010			<b>VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN			
	1	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60000000	7,20	4,32
	1	16111	SERVENTE	H	0,60000000	4,88	2,93
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,25
	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,20000000	1,80	2,16
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,20000000	0,45	0,54
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,20000000	0,37	0,44
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,20000000	0,10	0,12
	2	13	ESTOPA	KG	0,03000000	6,92	0,21
	2	10411	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00000000	117,61	117,61
			Sub-Total de MATERIAIS				121,08
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,20000000	0,54	0,65
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,20000000	0,78	0,94
	A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,60000000	0,19	0,11
	A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,60000000	0,15	0,09
			Total de Serviços Auxiliares				1,79
			Encargos Sociais				6,31
			Custo Direto Total				136,43
			Taxa de BDI %		87,01		-
			Total da Composição				-
111			<b>ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA</b>	UN			
	2	111	<b>FRIA</b>	UN	1,00000000	5,97	5,97
			ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000000	5,97	5,97
			Sub-Total de MATERIAIS				136,43



*[Handwritten signatures and initials]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 - Sala: D - ParqueLândia - CEP: 60.450-340 - Fortaleza - Ceará - fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			Custo Direto Total				5,97
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				5,97
<b>92371</b>			<b>NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>UN</b>			
	1	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3842000	7,20	2,77
	1	16111	SERVENTE	H	0,3842000	4,88	1,87
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			1,80	4,64
	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7684000	0,45	1,38
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7684000	0,37	0,35
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7684000	0,10	0,28
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0170000	9,22	0,16
	2	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	1,0000000	7,04	7,04
	2	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	0,0040000	17,22	0,07
	2	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L			9,36
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,7684000	0,54	0,41
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,7684000	0,78	0,60
	A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,3842000	0,19	0,07
	A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,3842000	0,15	0,06
			Total de Serviços Auxiliares				1,14
			Encargos Sociais				4,05
			Custo Direto Total		87,01		19,19
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				19,19
<b>770</b>			<b>BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"</b>	<b>UN</b>			
	2	770	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	1,0000000	1,49	1,49
			Sub-Total de MATERIAIS				1,49
			Custo Direto Total				1,49
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				1,49
<b>12030</b>			<b>TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 1 1/4X1/2"</b>	<b>UN</b>			
	2	12030	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 1 1/4X1/2"	UN	1,0000000	12,24	12,24
			Sub-Total de MATERIAIS				12,24
			Custo Direto Total				12,24
			Taxa de BDI %				-



*[Handwritten signatures and initials]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS  
 OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUÇUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUÇUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
9861			Total da Composição				12,24
	2	9861	<b>TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL</b>	M			
			TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000000	12,15	12,15
			Sub-Total de MATERIAIS				12,15
			Custo Direto Total				-
			Taxa de BDI %				12,15
			Total da Composição				12,15
18954			<b>ELETRODO DE NIVEL EM AÇO INOX</b>	UN			11,55
	2	18954	ELETRODO DE NIVEL EM AÇO INOX	UN	1,0000000	11,55	11,55
			Sub-Total de MATERIAIS				11,55
			Custo Direto Total				-
			Taxa de BDI %				11,55
			Total da Composição				11,55
C2159			<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")</b>	UN			4,76
	1	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500000	5,60	4,76
	1	12320	ENCANADOR	H	0,8500000	7,20	6,12
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,88
	2	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000000	0,35	0,53
	2	11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000000	45,85	45,85
			Sub-Total de MATERIAIS				46,38
			Encargos Sociais		87,01		9,47
			Custo Direto Total				66,73
			Taxa de BDI %		27,67		18,46
			Total da Composição				85,19
20111			<b>FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M</b>	UN			9,39
	2	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,0000000	9,39	9,39
			Sub-Total de MATERIAIS				9,39
			Custo Direto Total				-
			Taxa de BDI %				9,39
			Total da Composição				9,39
12344			<b>FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"</b>	UN			5,98
	2	12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,0000000	5,98	5,98
			Sub-Total de MATERIAIS				5,98
			Custo Direto Total				-
			Taxa de BDI %				5,98
			Total da Composição				5,98



*[Handwritten signatures and initials]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 - Sala: D - Parquelândia - CEP: 60.450-340 - Fortaleza - Ceará - fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - Inscrição municipal: 184491-1

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
<b>73822/001</b>			<b>CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS</b>	<b>M2</b>			
	1	16111	SERVENTE	H	0,2450000	4,88	1,20
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,20
	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2450000	1,80	0,44
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2450000	0,45	0,11
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2450000	0,37	0,09
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2450000	0,10	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				0,66
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,2450000	0,54	0,13
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,2450000	0,78	0,19
	A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,2450000	0,15	0,04
			Total de Serviços Auxiliares				0,36
			Encargos Sociais		87,01		1,03
			Custo Direto Total				3,25
			Taxa de BDI %		27,67		0,90
			Total da Composição				4,15
<b>C1611</b>			<b>LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM</b>	<b>M2</b>			
	3	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	6,80	0,24
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,24
	1	12391	PEDREIRO	H	0,4000000	7,20	2,88
	1	12543	SERVENTE	H	1,1000000	4,88	5,37
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,25
	2	10109	AREIA MEDIA	M3	0,0389000	42,32	1,65
	2	10280	BRITA	M3	0,0440000	51,52	2,27
	2	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,46	5,06
			Sub-Total de MATERIAIS				8,98
			Encargos Sociais		87,01		7,18
			Custo Direto Total				24,65
			Taxa de BDI %		27,67		6,82
			Total da Composição				31,47
<b>C0021</b>			<b>ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 32mm (1")</b>	<b>UN</b>			
	1	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900000	5,60	0,50
	1	12320	ENCANADOR	H	0,0900000	7,20	0,65
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,15
	2	10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 32MM	UN	1,0000000	13,52	13,52
	2	10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035000	35,19	0,12
	2	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000000	0,35	0,35
	2	11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055000	25,12	0,14



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS**  
 OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUÇUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUÇUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			Sub-Total de MATERIAIS				14,13
			Encargos Sociais		87,01		1,00
			Custo Direto Total				16,28
			Taxa de BDI %		27,67		4,50
			Total da Composição				20,78
<b>C0020</b>			<b>ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")</b>	<b>UN</b>			
		1 0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,090000	5,60	0,50
		1 2320	ENCANADOR	H	0,090000	7,20	0,65
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,15
		2 0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	1,000000	10,06	10,06
		2 0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,002500	35,19	0,09
		2 1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,800000	0,35	0,28
		2 1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004000	25,12	0,10
			Sub-Total de MATERIAIS				10,53
			Encargos Sociais		87,01		1,00
			Custo Direto Total		27,67		12,68
			Taxa de BDI %				3,51
			Total da Composição				16,19
<b>C0057</b>			<b>ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)</b>	<b>M3</b>			
		1 2391	PEDREIRO	H	5,000000	7,20	36,00
		1 2543	SERVENTE	H	7,000000	4,88	34,16
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				70,16
		A C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	1,150000	22,72	26,13
		A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,300000	267,36	80,21
			Total de Serviços Auxiliares		87,01		106,34
			Encargos Sociais				61,05
			Custo Direto Total				237,55
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				237,55
<b>C3227</b>			<b>PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA</b>	<b>M3</b>			
		3 10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,000000	24,98	-
		3 10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,000000	13,91	-
		3 10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,058800	87,63	5,15
		3 10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,176400	16,01	2,82
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				7,97
		1 10221	BLASTER	H	0,058800	10,40	0,61
		1 12543	SERVENTE	H	0,588200	4,88	2,87



*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,48
	2	10660	CORDEL DETONANTE	M	1,240000	2,50	3,10
	2	12326	ESPOLETA	UN	0,009000	2,16	0,02
	2	12329	ESTOPIM	M	0,060000	2,53	0,15
	2	12507	DINAMITE 60%	KG	0,050000	13,11	0,66
	2	12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,000500	363,27	0,18
	2	12568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,540000	7,64	4,13
			Sub-Total de MATERIAIS				8,24
			Encargos Sociais		87,01		3,03
			Custo Direto Total				22,72
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				22,72
<b>C3324</b>			<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA</b>	<b>M3</b>			
	1	12543	SERVENTE	H	10,000000	4,88	48,80
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				48,80
	2	10605	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,46	167,90
			Sub-Total de MATERIAIS				167,90
	A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,216000	6,74	8,20
			Total de Serviços Auxiliares				8,20
			Encargos Sociais		87,01		42,46
			Custo Direto Total				267,36
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				267,36
<b>C1213</b>			<b>EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE</b>	<b>M2</b>			
	1	12391	PEDREIRO	H	0,596500	7,20	4,29
	1	12543	SERVENTE	H	0,800000	4,88	3,90
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,19
	2	10109	AREIA MEDIA	M3	0,024300	42,32	1,03
	2	10441	CAL HIDRATADA	KG	3,240000	0,68	2,20
	2	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,240000	0,46	1,49
			Sub-Total de MATERIAIS				4,72
			Encargos Sociais		87,01		7,13
			Custo Direto Total				20,04
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				20,04
<b>C1915</b>			<b>PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm</b>	<b>M2</b>			



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 - Sala: D - ParqueIândia - CEP: 60.450-340 - Fortaleza - Ceará - fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
	1	12391	PEDREIRO	H	0,936500	7,20	6,74
	1	12543	SERVENTE	H	1,000000	4,88	4,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,62
	2	10109	AREIA MEDIA	M3	0,018200	42,32	0,77
	2	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,480000	0,46	2,52
			Sub-Total de MATERIAIS				3,29
			Encargos Sociais		87,01		10,11
			Custo Direto Total				25,02
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				25,02
<b>C2784</b>			<b>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m</b>	<b>M3</b>			
	1	12543	SERVENTE	H	2,650000	4,88	12,93
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,93
			Encargos Sociais		87,01		11,25
			Custo Direto Total				24,18
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				24,18
<b>G2921</b>			<b>REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>	<b>M3</b>			
	1	12543	SERVENTE	H	1,700000	4,88	8,30
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,30
			Encargos Sociais		87,01		7,22
			Custo Direto Total				15,52
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				15,52
<b>5678</b>			<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014</b>	<b>CHP</b>			
	1	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	10,40	10,40
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,40
	2	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,80	1,80
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,45	0,45
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,10	0,10
			Sub-Total de MATERIAIS				2,72
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,78	0,78
	A	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOR	H	1,000000	0,18	0,18



*[Handwritten signatures and marks]*



# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS**  
 OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
5664	A	5664	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	16,94	16,94
	A	53786	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	31,86	31,86
	A	88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	13,55	13,55
	A	88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	3,48	3,48
			Total de Serviços Auxiliares		87,01		66,79
			Encargos Sociais				9,05
			Custo Direto Total				88,96
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				88,96
5664			<b>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO.</b>	H			
			<b>AF_06/2014</b>				
	3	36531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000700	241.973,44	16,94
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				16,94
			Custo Direto Total				16,94
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				16,94
53786			<b>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014</b>	H			
	2	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	12,3500000	2,58	31,86
			Sub-Total de MATERIAIS				31,86
			Custo Direto Total				31,86
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				31,86



*[Handwritten signatures and initials]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 - Sala: D - Parquelândia - CEP: 60.450-340 - Fortaleza - Ceará - fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
88857			<b>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO.</b>	H			
			<b>AF_06/2014</b>				
			RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAÇÃO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000560	241.973,44	13,55
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				13,55
			Custo Direto Total				13,55
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				13,55
88858			<b>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS.</b>	H			
			<b>AF_06/2014</b>				
			RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAÇÃO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000144	241.973,44	3,48
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				3,48
			Custo Direto Total				3,48
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				3,48
5679			<b>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO.</b>	CHI			
			<b>AF_06/2014</b>				
			OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,00000000	10,40	10,40
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,40
			ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,80	1,80
			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,45	0,45
			EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,37	0,37
			SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,10	0,10
			Sub-Total de MATERIAIS				2,72
			EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,78	0,78
			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOR	H	1,00000000	0,18	0,18



*[Handwritten signatures and initials]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 - Sala: D - Parquelândia - CEP: 60.450-340 - Fortaleza - Ceará - fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS**  
 OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
	A	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	13,55	13,55
	A	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	3,48	3,48
			Total de Serviços Auxiliares				17,99
			Encargos Sociais		87,01		9,05
			Custo Direto Total				40,16
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				40,16
<b>90991</b>			<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014</b>	<b>CHP</b>			
	A	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	23,13	23,13
	A	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	H	1,00000000	21,17	21,17
	A	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014	H	1,00000000	5,44	5,44
	A	88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,00000000	26,46	26,46
	A	88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,00000000	38,11	38,11
			Total de Serviços Auxiliares				114,31
			Custo Direto Total				114,31
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				114,31
<b>88832</b>			<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIACÃO. AF_10/2014</b>	<b>H</b>			
	3	36482	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP	UN	0,0000560	378.025,38	21,17
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				21,17
			Custo Direto Total				21,17
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				21,17
<b>88834</b>			<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014</b>	<b>H</b>			
	3	36482	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP	UN	0,0000144	378.025,38	5,44
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				5,44



*[Handwritten signatures and initials]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – ParqueIândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS**  
 OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			Custo Direto Total				5,44
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				5,44
<b>88835</b>			<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014</b>	<b>H</b>			
3		36482	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP	UN	0,0000700	378.025,38	26,46
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				26,46
			Custo Direto Total				26,46
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				26,46
<b>88836</b>			<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014</b>	<b>H</b>			
2		4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,7700000	2,58	38,11
			Sub-Total de MATERIAIS				38,11
			Custo Direto Total				38,11
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				38,11
<b>88294</b>			<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
1		4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000000	10,40	10,40
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,40
2		37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,80	1,80
2		37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
2		37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
2		37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,10	0,10
			Sub-Total de MATERIAIS				2,72
A		88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,78	0,78
A		95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
			Total de Serviços Auxiliares				0,96
			Encargos Sociais				9,05
			Custo Direto Total			87,01	23,13
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				23,13
<b>95357</b>			<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
1		4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0093000	10,40	0,10



*[Handwritten signatures and initials]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – ParqueIândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS**  
 OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			Sub-Total de MÃO DE OBRA		87,01		0,10
			Encargos Sociais				0,08
			Custo Direto Total				0,18
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				0,18
<b>95606</b>			<b>UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016</b>	<b>M3</b>			
	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00900000	1,80	0,02
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00900000	0,45	-
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00900000	0,37	-
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00900000	0,10	0,01
			Sub-Total de MATERIAIS			4,88	0,03
	1	6111	SERVEENTE	H	0,00900000		0,04
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			0,54	0,04
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00900000		-
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00900000	0,78	0,01
	A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00900000	0,15	0,01
			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	0,00600000	119,42	0,72
	A	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00300000	36,71	0,11
			Total de Serviços Auxiliares				0,85
			Encargos Sociais				0,03
			Custo Direto Total		87,01		0,95
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				0,95
<b>5901</b>			<b>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</b>	<b>CHP</b>			
			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	1,00000000	4,10	4,10



*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS**  
 OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
	A	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	1,00000000	78,61	78,61
	A	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	22,24	22,24
	A	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	9,77	9,77
	A	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	1,00000000	3,90	3,90
	A	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	1,00000000	0,80	0,80
			Total de Serviços Auxiliares				119,42
			Custo Direto Total				119,42
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				119,42
<b>5903</b>			<b>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</b>	<b>CHI</b>			
	A	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	22,24	22,24
	A	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	9,77	9,77
	A	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	1,00000000	3,90	3,90
	A	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	1,00000000	0,80	0,80
			Total de Serviços Auxiliares				36,71
			Custo Direto Total				36,71
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				36,71
<b>5763</b>			<b>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</b>	<b>H</b>			



*91* *mo* *End*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
3	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 CAMINHÃO)	UN	0,0000144	38.250,00	0,55
3	37747		CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000144	246.699,36	3,55
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				4,10
			Custo Direto Total				4,10
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				4,10
53831			<b>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</b>	H			
2	4221		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	30,4700000	2,58	78,61
			Sub-Total de MATERIAIS				78,61
			Custo Direto Total				78,61
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				78,61
88282			<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
1	4093		MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000000	10,40	10,40
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,40
2	37370		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,80	1,80
2	37371		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
2	37372		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
2	37373		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,10	0,10
			Sub-Total de MATERIAIS				2,72
A	95347		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
			Total de Serviços Auxiliares				0,07
			Encargos Sociais		87,01		9,05
			Custo Direto Total				22,24
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				22,24
95347			<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1	4093		MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0041000	10,40	0,04
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,04
			Encargos Sociais		87,01		0,03



*[Handwritten signatures and initials]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			Custo Direto Total				0,07
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				0,07
91396			<b>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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014</b>	H			
	3	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	0,0000343	38.250,00	1,31
	3	37747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	246.699,36	8,46
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				9,77
			Custo Direto Total				9,77
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				9,77
91397			<b>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</b>	H			
	3	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	0,0000137	38.250,00	0,52
	3	37747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000137	246.699,36	3,38
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				3,90
			Custo Direto Total				3,90
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				3,90
91398			<b>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</b>	H			
	3	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	0,0000028	38.250,00	0,11



*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature]*



# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 - Sala: D - ParqueIândia - CEP: 60.450-340 - Fortaleza - Ceará - fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
3		37747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROGERIA)	UN	0,0000028	246.699,36	0,69
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,80
			Custo Direto Total				0,80
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				0,80
<b>5811</b>			<b>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA</b>	<b>CHP</b>			
			<b>METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014</b>				
1		20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	1,0000000	10,40	10,40
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,40
2		37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,80	1,80
2		37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
2		37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
2		37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,10	0,10
			Sub-Total de MATERIAIS				2,72
			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
A		95346	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	27,52	27,52
A		5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	78,61	78,61
A		53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	14,68	14,68
A		91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,14	5,14
A		91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	1,07	1,07
A		91369	Total de Serviços Auxiliares				127,09
			Encargos Sociais				9,05
			Custo Direto Total		87,01		149,26
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				149,26



*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – ParqueIândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS**  
 OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
95346			<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1		20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	0,0041000	10,40	0,04
			Sub-Total de MÃO DE OBRA		87,01		0,04
			Encargos Sociais				0,03
			Custo Direto Total				0,07
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				0,07
5695			<b>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>	H			
3		37733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000750	32.875,52	2,47
3		37760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000750	334.024,04	25,05
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				27,52
			Custo Direto Total				27,52
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				27,52
53792			<b>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014</b>	H			
2		4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	30,4700000	2,58	78,61
			Sub-Total de MATERIAIS				78,61
			Custo Direto Total				-
			Taxa de BDI %				78,61
			Total da Composição				78,61
91367			<b>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014</b>	H			
3		37733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000400	32.875,52	1,32
3		37760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000400	334.024,04	13,36
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				14,68
			Custo Direto Total				14,68
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				14,68



*[Handwritten signatures and initials]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 - Sala: D - Parquelândia - CEP: 60.450-340 - Fortaleza - Ceará - fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS  
 OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUÇUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUÇUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
91368			<b>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014</b>	H			
	3	37733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000140	32.875,52	0,46
	3	37760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000140	334.024,04	4,68
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				5,14
			Custo Direto Total				5,14
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				5,14
91369			<b>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014</b>	H			
	3	37733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000029	32.875,52	0,10
	3	37760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000029	334.024,04	0,97
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,07
			Custo Direto Total				1,07
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				1,07
95386			<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
	1	4237	OPERADOR DE TRATOR	H	0,0093000	10,40	0,10
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
			Encargos Sociais		87,01		0,08
			Custo Direto Total				0,18
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				0,18
89032			<b>TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014</b>	GHP			
	1	4237	OPERADOR DE TRATOR	H	1,0000000	10,40	10,40
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,40
	2	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,80	1,80
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,10	0,10



*[Handwritten signatures and initials]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 - Sala: D - Parquelândia - CEP: 60.450-340 - Fortaleza - Ceará - fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS**  
 OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUÇUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUÇUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.



Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			Sub-Total de MATERIAIS				2,72
		A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,54	0,54
		A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,78	0,78
		A 95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
		A 5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	27,18	27,18
		A 53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	34,65	34,65
		A 89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	15,20	15,20
		A 89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	6,50	6,50
			Total de Serviços Auxiliares		87,01		85,03
			Encargos Sociais				9,04
			Custo Direto Total				107,19
			Taxa de BDI %		27,67		29,66
			Total da Composição				136,85
<b>5724</b>			<b>TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>	<b>H</b>			
		3 7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,0000556	488.879,26	27,18
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				27,18
			Custo Direto Total				-
			Taxa de BDI %				27,18
			Total da Composição				
<b>53817</b>			<b>TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014</b>	<b>H</b>			
		2 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,4300000	2,58	34,65
			Sub-Total de MATERIAIS				34,65
			Custo Direto Total				-
			Taxa de BDI %				34,65
			Total da Composição				
<b>89029</b>			<b>TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014</b>	<b>H</b>			
		3 7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,0000311	488.879,26	15,20
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				15,20
			Custo Direto Total				-
			Taxa de BDI %				-

*[Handwritten signatures and initials]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 - Sala: D - Parquelândia - CEP: 60.450-340 - Fortaleza - Ceará - fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS**  
 OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
89030			Total da Composição				15,20
			<b>TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014</b>	H			
	3	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,0000133	488.879,26	6,50
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				6,50
			Custo Direto Total				-
			Taxa de BDI %				6,50
			Total da Composição				
95139			<b>TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP</b>	CHP			
			<b>DIURNO. AF_07/2016</b>	H	1,00000000	0,04	0,04
	A	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	1,00000000	0,02	0,02
	A	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	1,00000000	0,03	0,03
	A	95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H			0,09
			Total de Serviços Auxiliares				0,09
			Custo Direto Total				-
			Taxa de BDI %				0,09
			Total da Composição				
95136			<b>TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016</b>	H			
	3	10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVAÇÃO DE 3 M	UN	0,0000320	1.151,81	0,04
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,04
			Custo Direto Total				-
			Taxa de BDI %				0,04
			Total da Composição				
95137			<b>TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF_07/2016</b>	H			
	3	10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVAÇÃO DE 3 M	UN	0,0000132	1.151,81	0,02
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,02
			Custo Direto Total				-
			Taxa de BDI %				0,02
			Total da Composição				
95138			<b>TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2016</b>	H			
	3	10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVAÇÃO DE 3 M	UN	0,0000250	1.151,81	0,03



*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten signature]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS**  
 OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUÇUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUÇUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,03
			Custo Direto Total				0,03
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				0,03
<b>6087</b>			<b>TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA</b>	<b>UN</b>			
		1 1378	ARMADOR	H	0,100000	7,20	0,72
		1 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,100000	7,20	0,72
		1 1611	SERVENTE	H	0,200000	4,88	0,98
			Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	0,400000	1,80	0,72
		2 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,400000	0,45	0,18
		2 37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,37	0,37	0,15
		2 37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,400000	0,10	0,04
		2 37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,440000	2,96	4,26
		2 36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	KG	0,029000	8,51	0,25
		2 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,016000	42,32	0,68
		2 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,46	0,46	2,55
		2 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,540000	2,32	5,80
		2 4512	PECA DE MADEIRA 3/4X4 QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	2,500000	51,52	0,77
		2 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,015000	8,81	0,70
		2 5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,080000	16,10	16,10
			Sub-Total de MATERIAIS	H	0,400000	0,54	0,22
		A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,400000	0,78	0,31
		A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,100000	0,13	0,01
		A 95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,100000	0,13	0,01
		A 95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,200000	0,15	0,03
		A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,014000	1,16	0,02
		A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP			0,60
			Total de Serviços Auxiliares		87,01		2,12
			Encargos Sociais				21,24
			Custo Direto Total		27,67		5,88
			Taxa de BDI %				27,12
			Total da Composição				
<b>87335</b>			<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014</b>	<b>M3</b>			
		2 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,250000	42,32	52,90
		2 1106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	187,020000	0,41	76,68



*[Handwritten signatures and initials]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
2		1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	179,2200000	0,46	82,44
			Sub-Total de MATERIAIS				212,02
A		88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8800000	17,05	83,20
A		88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,1400000	3,16	3,60
A		88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,7400000	0,85	3,18
			Total de Serviços Auxiliares				89,98
			Custo Direto Total				302,00
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				302,00
<b>88377</b>			<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
1		37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	1,0000000	7,20	7,20
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,20
2		37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,80	1,80
2		37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
2		37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
2		37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,10	0,10
			Sub-Total de MATERIAIS				2,72
A		88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,78	0,78
A		95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
			Total de Serviços Auxiliares				0,87
			Encargos Sociais				6,26
			Custo Direto Total				17,05
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				17,05
<b>95389</b>			<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
1		37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	0,0067000	7,20	0,05
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,05
			Encargos Sociais				0,04
			Custo Direto Total				0,09
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				0,09



*[Handwritten signatures and initials]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 - Sala: D - Parquelândia - CEP: 60.450-340 - Fortaleza - Ceará - fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS**  
 OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
<b>94969</b>			<b>CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO</b>	<b>M3</b>			
	1	6111	MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	H	2,03000000	4,88	9,91
	1	37623	SERVELENTE	H	1,28000000	7,20	9,22
			OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR				19,13
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,96
	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,31000000	0,45	1,49
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,31000000	0,37	1,22
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,31000000	0,10	0,33
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	M3	0,83900000	42,32	35,51
	2	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	274,06000000	0,46	126,07
	2	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M3	0,58100000	51,52	29,93
	2	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				200,51
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,03000000	0,54	2,58
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,31000000	0,78	2,58
	A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,03000000	0,15	0,30
	A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,28000000	0,09	0,12
	A	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	0,66000000	3,51	2,32
	A	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	0,62000000	1,41	0,87
			Total de Serviços Auxiliares		87,01		7,29
			Encargos Sociais				16,65
			Custo Direto Total				243,58
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				243,58
<b>88629</b>			<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014</b>	<b>M3</b>			
	2	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,15000000	42,32	48,67
	2	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	441,51000000	0,46	203,09
	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,48000000	1,80	15,26
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,48000000	0,45	3,82
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,48000000	0,37	3,14
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,48000000	0,10	0,85
			Sub-Total de MATERIAIS				274,83
			SERVELENTE				41,38
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				41,38



*[Handwritten signatures and initials]*



# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquiândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUCUBA - CE

LOCAL: CAMPINAS - IRAUCUBA - CE

PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	8,480000	0,54	4,58
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	8,480000	0,78	6,61
	A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	8,480000	0,15	1,27
			Total de Serviços Auxiliares		87,01		12,46
			Encargos Sociais				36,00
			Custo Direto Total				364,67
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				364,67
<b>89357</b>			<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014</b>	<b>M</b>			
	1	1246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,440000	5,60	2,46
	1	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,440000	7,20	3,17
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			1,80	5,63
	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,880000	0,45	1,58
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,880000	0,37	0,40
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,880000	0,10	0,33
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,880000	0,19	0,09
	2	9889	TUBO PVC SOLDÁVEL EB-892 DN 32MM	M	1,051000	5,19	5,51
	2	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,147000	1,48	0,22
			Sub-Total de MATERIAIS			0,54	8,13
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,880000	0,54	0,48
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,880000	0,78	0,69
	A	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,440000	0,15	0,07
	A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,440000	0,19	0,08
			Total de Serviços Auxiliares				1,32
			Encargos Sociais				4,90
			Custo Direto Total		87,01		19,96
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				19,96
<b>89386</b>			<b>LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014</b>	<b>UN</b>			
	1	1246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,119000	5,60	0,67
	1	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,119000	7,20	0,86
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			1,80	1,53
	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,238000	1,80	0,43
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,238000	0,45	0,11



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUCUBA - CE

LOCAL: CAMPINAS - IRAUCUBA - CE

PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
		2137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2380000	0,37	0,09
		2137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2380000	0,10	0,02
		2122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	31,16	0,28
		213903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,97	0,97
		2120083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	35,14	0,39
		2138383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600000	1,48	0,09
			Sub-Total de MATERIAIS				2,38
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,2380000	0,54	0,13
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,2380000	0,78	0,19
	A	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,1190000	0,15	0,02
	A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,1190000	0,19	0,02
			Total de Serviços Auxiliares				0,36
			Encargos Sociais				1,33
			Custo Direto Total		87,01		5,60
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				5,60
<b>89368</b>			<b>LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014</b>	<b>UN</b>			
		11246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1190000	5,60	0,87
		112686	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1190000	7,20	0,86
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,53
		2137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2380000	1,80	0,43
		2137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2380000	0,45	0,11
		2137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2380000	0,37	0,09
		2137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,2380000	0,10	0,02
		2122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	31,16	0,28
		213872	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,17	2,17
		2120083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	35,14	0,39
		2138383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600000	1,48	0,09
			Sub-Total de MATERIAIS				3,58
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,2380000	0,54	0,13
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,2380000	0,78	0,19
	A	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,1190000	0,15	0,02
	A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,1190000	0,19	0,02
			Total de Serviços Auxiliares				0,36



*[Handwritten signatures and initials]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			Encargos Sociais		87,01		1,33
			Custo Direto Total				6,80
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				6,80
<b>89398</b>			<b>TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014</b>	<b>UN</b>			
		1 1246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,238000	5,60	1,33
		1 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,238000	7,20	1,71
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,04
		2 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,476000	1,80	0,86
		2 37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,476000	0,45	0,21
		2 37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,476000	0,37	0,18
		2 37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,476000	0,10	0,05
		2 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014000	31,16	0,44
		2 7140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	2,08	2,08
		2 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017000	35,14	0,60
		2 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,089000	1,48	0,13
			Sub-Total de MATERIAIS				4,55
		A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,476000	0,54	0,26
		A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,476000	0,78	0,37
		A 95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,238000	0,15	0,04
		A 95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,238000	0,19	0,05
			Total de Serviços Auxiliares				0,72
			Encargos Sociais		87,01		2,65
			Custo Direto Total				10,96
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				10,96
<b>89403</b>			<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014</b>	<b>M</b>			
		1 1246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,134000	5,60	0,75
		1 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,134000	7,20	0,96
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,71
		2 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,268000	1,80	0,48
		2 37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,268000	0,45	0,12
		2 37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,268000	0,37	0,10
		2 37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,268000	0,10	0,03



*[Handwritten signatures and initials]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
	2	19869	TUBO PVC SOLDAVEL EB-82 DN 32MM	M	1,061000	5,19	5,51
	2	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,045000	1,48	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS			6,31	
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,2680000	0,54	0,14
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,2680000	0,78	0,21
	A	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,1340000	0,15	0,02
	A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,1340000	0,19	0,03
			Total de Serviços Auxiliares				0,40
			Encargos Sociais		87,01		1,49
			Custo Direto Total				9,91
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				9,91
<b>89413</b>			<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014</b>	<b>UN</b>			
	1	1246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,107000	5,60	0,60
	1	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,107000	7,20	0,77
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			1,37	
	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,214000	1,80	0,39
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,214000	0,45	0,10
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,214000	0,37	0,08
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,214000	0,10	0,02
	2	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	31,16	0,28
	2	3536	JOELHO PVC SOLDAVEL 90G DN 32MM (1")	UN	1,000000	1,47	1,47
	2	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	35,14	0,39
	2	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036000	1,48	0,05
			Sub-Total de MATERIAIS				2,78
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,2140000	0,54	0,12
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,2140000	0,78	0,17
	A	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,1070000	0,15	0,02
	A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,1070000	0,19	0,02
			Total de Serviços Auxiliares				0,33
			Encargos Sociais		87,01		1,19
			Custo Direto Total				5,67
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				5,67



*[Handwritten signatures and initials]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 - Sala: D - Parquelândia - CEP: 60.450-340 - Fortaleza - Ceará - fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 - inscrição municipal: 184491-1

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
<b>89414</b>			<b>JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014</b>	<b>UN</b>			
	1	1246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,107000	5,60	0,60
	1	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,107000	7,20	0,77
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,37
	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,214000	1,80	0,39
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,214000	0,45	0,10
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,214000	0,37	0,08
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,214000	0,10	0,02
	2	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	31,16	0,28
	2	3501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	2,37	2,37
	2	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	35,14	0,39
	2	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036000	1,48	0,05
			Sub-Total de MATERIAIS				3,68
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,214000	0,54	0,12
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,214000	0,78	0,17
	A	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,107000	0,15	0,02
	A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,107000	0,19	0,02
			Total de Serviços Auxiliares				0,33
			Custo Direto Total		87,01		1,19
			Taxa de BDI %				6,57
			Total da Composição				-
<b>89431</b>			<b>LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014</b>	<b>UN</b>			
	1	1246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,071000	5,60	0,40
	1	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,071000	7,20	0,51
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,91
	2	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,142000	1,80	0,26
	2	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,142000	0,45	0,06
	2	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,142000	0,37	0,05
	2	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,142000	0,10	0,01
	2	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	31,16	0,28
	2	3903	LUBA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,97	0,97
	2	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	35,14	0,39
	2	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036000	1,48	0,05



*[Handwritten signatures and initials]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parquelândia – CEP: 60.450-340 – Fortaleza – Ceará – fones: 3879.5089 / 99761.0023  
 CNPJ: 05.813.397/0001-54 – inscrição municipal: 184491-1

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 LOCAL: CAMPINAS - IRAUCUBA - CE  
 PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
 DATA: 03 DE DEZEMBRO DE 2018.

B.D.I. SERVIÇOS: 27,67%  
 B.D.I. INSUMOS: 14,02%  
 LSO HORISTA: 87,01%  
 LSO MENSAL: 49,68%

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			Sub-Total de MATERIAIS				2,07
A	88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,1420000	0,54	0,08
A	88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,1420000	0,78	0,11
A	95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0710000	0,15	0,01
A	95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0710000	0,19	0,01
			Total de Serviços Auxiliares				0,21
			Encargos Sociais		87,01		0,79
			Custo Direto Total				3,98
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				3,98
<b>89435</b>			<b>UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014</b>	<b>UN</b>			
1	246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,071000	5,60	0,40
1	2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,071000	7,20	0,51
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,91
2	37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,142000	1,80	0,26
2	37371		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,142000	0,45	0,06
2	37372		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,142000	0,37	0,05
2	37373		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,142000	0,10	0,01
2	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	UN	0,009000	31,16	0,28
2	9895		UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	11,31	11,31
2	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	35,14	0,39
2	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036000	1,48	0,05
			Sub-Total de MATERIAIS				12,41
A	88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,1420000	0,54	0,08
A	88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,1420000	0,78	0,11
A	95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0710000	0,15	0,01
A	95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0710000	0,19	0,01
			Total de Serviços Auxiliares				0,21
			Encargos Sociais		87,01		0,79
			Custo Direto Total				14,32
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				14,32



*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature]*