

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

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: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL  
LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ  
DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%  
B.D.I. MATERIAIS: 14,45%  
LSO HORISTA: 85,20%  
LSO MENSAL: 48,69%

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>10,10</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		18461	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 95,0 mm <sup>2</sup>	M	1,02000000	114,93	117,22
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>117,22</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>85,20%</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>127,32</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>			<b>28,82%</b>	<b>36,69</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>164,01</b>

<b>91834</b>			<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>M</b>			
			<b>AF 12/2015</b>				
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,07000000	14,52	1,02
		12312	ELETRICISTA	H	0,07000000	18,07	1,26
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>2,28</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		2688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,10000000	1,32	1,45
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>1,45</b>
	4		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
		91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00000000	1,81	1,81
			<b>SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>1,81</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>85,20%</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>5,54</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>			<b>28,82%</b>	<b>1,60</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>7,14</b>

<b>C1196</b>			<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")</b>	<b>M</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	14,52	4,36
		12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	18,07	5,42
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>9,78</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	1,10000000	2,91	3,20
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>3,20</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>85,20%</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>12,98</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>			<b>28,82%</b>	<b>3,74</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>16,72</b>

<b>C1197</b>			<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")</b>	<b>M</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000	14,52	6,53
		12312	ELETRICISTA	H	0,45000000	18,07	8,13
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>14,66</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	1,10000000	4,15	4,57
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>4,57</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>85,20%</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>19,23</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>			<b>28,82%</b>	<b>5,54</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>24,77</b>

<b>C1198</b>			<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")</b>	<b>M</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	14,52	7,26
		12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	18,07	9,03
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>16,29</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		11069	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4"	M	1,10000000	5,89	6,47
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>6,47</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>85,20%</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>22,76</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>			<b>28,82%</b>	<b>6,56</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>29,32</b>

<b>C1199</b>			<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")</b>	<b>M</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000000	14,52	8,71
		12312	ELETRICISTA	H	0,60000000	18,07	10,84
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>19,55</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		11068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	M	1,10000000	6,95	7,65
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>7,65</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>85,20%</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>27,20</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>			<b>28,82%</b>	<b>7,84</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>35,04</b>

<b>C1194</b>			<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")</b>	<b>M</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70000000	14,52	10,16
		12312	ELETRICISTA	H	0,70000000	18,07	12,65
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>22,81</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		11073	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	M	1,10000000	10,00	11,00
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>11,00</b>

*[Handwritten signatures and initials]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

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

1477  
B  
Prefeitura Municipal

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL  
LOCAL: IRAUCUBA - CEARA  
DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%  
B.D.I. MATERIAIS: 14,45%  
LSO HORISTA: 85,20%  
LSO MENSAL: 48,69%

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		85,20%		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>33,81</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		28,82%		<b>9,74</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>43,55</b>
<b>C1200</b>			<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")</b>	<b>M</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	14,52	13,07
		12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	18,07	16,26
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>29,33</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	1,10000000	17,28	19,01
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>19,01</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		85,20%		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>48,34</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		28,82%		<b>13,93</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>62,27</b>
<b>C1202</b>			<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")</b>	<b>M</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	14,52	14,52
		12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	18,07	18,07
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>32,59</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	M	1,10000000	21,77	23,95
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>23,95</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		85,20%		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>56,54</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		28,82%		<b>16,29</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>72,83</b>
<b>93012</b>			<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015</b>	<b>M</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21300000	14,52	3,09
		12312	ELETRICISTA	H	0,21300000	18,07	3,85
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>6,94</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	M	1,10000000	30,20	33,22
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>33,22</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		85,20%		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>40,16</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		28,82%		<b>11,57</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>51,73</b>
<b>C1158</b>			<b>DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm</b>	<b>M</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	14,52	13,07
		12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	18,07	16,26
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>29,33</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		11049	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,00000000	27,72	27,72
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>27,72</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		85,20%		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>57,05</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		28,82%		<b>16,44</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>73,49</b>
<b>C1161</b>			<b>DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm</b>	<b>M</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	14,52	14,52
		12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	18,07	18,07
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>32,59</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		11050	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	M	1,00000000	29,38	29,38
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>29,38</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		85,20%		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>61,97</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		28,82%		<b>17,86</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>79,83</b>
<b>C1160</b>			<b>DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm</b>	<b>M</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	14,52	17,42
		12312	ELETRICISTA	H	1,20000000	18,07	21,68
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>39,10</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		11048	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	1,00000000	34,66	34,66
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>34,66</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		85,20%		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>73,76</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		28,82%		<b>21,26</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>95,02</b>
<b>C1155</b>			<b>DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm</b>	<b>M</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	14,52	17,42
		12312	ELETRICISTA	H	1,20000000	18,07	21,68
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>39,10</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				

Handwritten notes and signatures on the right margin, including "A US" and "A".

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

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: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL  
 LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ  
 DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

**B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%**  
**B.D.I. MATERIAIS: 14,45%**  
**LSO HORISTA: 85,20%**  
**LSO MENSAL: 48,69%**

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
		11044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	M	1,00000000	52,27	52,27
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>52,27</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>85,20%</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>91,37</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>			<b>28,82%</b>	<b>26,33</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>117,70</b>

C2062			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		11088	ELETRICISTA MONTADOR	H	4,00000000	25,31	101,24
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,00000000	14,52	58,08
		12312	ELETRICISTA	H	4,00000000	18,07	72,28
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>231,60</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	2,00000000	61,59	123,18
		11767	QUADRO METALICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,00000000	930,78	930,78
		12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	1,00000000	151,66	151,66
		11204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,00000000	1,85	1,85
		10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	1,00000000	116,24	116,24
		10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,00000000	20,70	20,70
		11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	3,00000000	7,82	23,46
		12156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	UN	3,00000000	102,35	307,05
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>1.674,92</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>85,20%</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>1.906,52</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>			<b>28,82%</b>	<b>549,46</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>2.455,98</b>

C2069			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,00000000	14,52	58,08
		12312	ELETRICISTA	H	4,00000000	18,07	72,28
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>130,36</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	29,87	29,87
		11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN	1,00000000	146,44	146,44
		10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	29,38	29,38
		10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	24,28	24,28
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>229,97</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>85,20%</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>360,33</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>			<b>28,82%</b>	<b>103,85</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>464,18</b>

C2067			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	14,52	29,04
		12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	18,07	36,14
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>65,18</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,00000000	93,34	93,34
		10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	29,87	29,87
		10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	29,38	29,38
		10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	24,28	24,28
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>176,87</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>85,20%</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>242,05</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>			<b>28,82%</b>	<b>69,76</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>311,81</b>

C2065			QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	14,52	50,82
		12312	ELETRICISTA	H	3,50000000	18,07	63,25
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>114,07</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,00000000	52,24	52,24
		11892	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,00000000	8,80	8,80
		10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,00000000	72,53	72,53
		10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,00000000	27,30	27,30
		11205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,00000000	4,00	4,00
		10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	24,28	24,28
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>189,15</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>85,20%</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>303,22</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>			<b>28,82%</b>	<b>87,39</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>390,61</b>

C1118			DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	14,52	13,07
		12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	18,07	16,26
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>29,33</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	UN	1,00000000	52,24	52,24
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>52,24</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>85,20%</b>	<b>INCLUSO</b>

A 46



# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

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: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL  
LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ  
DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%  
B.D.I. MATERIAIS: 14,45%  
LSO HORISTA: 85,20%  
LSO MENSAL: 48,69%

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>81,57</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>23,51</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>105,08</b>
<b>C1119</b>			<b>DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A</b>	<b>UN</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	14,52	13,07
		12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	18,07	16,26
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>29,33</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	1,00000000	52,24	52,24
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>52,24</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>81,57</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>23,51</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>105,08</b>
<b>C1125</b>			<b>DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A</b>	<b>UN</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	14,52	13,07
		12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	18,07	16,26
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>29,33</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,00000000	52,24	52,24
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>52,24</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>81,57</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>23,51</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>105,08</b>
<b>C1108</b>			<b>DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A</b>	<b>UN</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	14,52	29,04
		12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	18,07	36,14
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>65,18</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		10992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	UN	1,00000000	180,61	180,61
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>180,61</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>245,79</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>70,84</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>316,63</b>
<b>C1092</b>			<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A</b>	<b>UN</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	14,52	4,36
		12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	18,07	5,42
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>9,78</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	9,63	9,63
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>9,63</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>19,41</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>5,59</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>25,00</b>
<b>C1093</b>			<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A</b>	<b>UN</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	14,52	4,36
		12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	18,07	5,42
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>9,78</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	9,63	9,63
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>9,63</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>19,41</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>5,59</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>25,00</b>
<b>C1095</b>			<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A</b>	<b>UN</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	14,52	4,36
		12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	18,07	5,42
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>9,78</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	9,63	9,63
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>9,63</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>19,41</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>5,59</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>25,00</b>
<b>C1099</b>			<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A</b>	<b>UN</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	14,52	4,36
		12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	18,07	5,42
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>9,78</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1,00000000	16,15	16,15
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>16,15</b>

*[Handwritten signatures and initials]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

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: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL  
LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ  
DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%  
B.D.I. MATERIAIS: 14,45%  
LSO HORISTA: 85,20%  
LSO MENSAL: 48,69%

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>25,93</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>7,47</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>33,40</b>
<b>74130/2</b>			<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12312	ELETRICISTA	H	0,12500000	18,07	2,26
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>2,26</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,00000000	15,81	15,81
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>15,81</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>18,07</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>5,21</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>23,28</b>
<b>C1101</b>			<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A</b>	<b>UN</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	14,52	4,36
		12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	18,07	5,42
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>9,78</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1,00000000	16,15	16,15
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>16,15</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>25,93</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>7,47</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>33,40</b>
<b>97891</b>			<b>CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 05/2018</b>	<b>UN</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12391	PEDREIRO	H	1,69180000	17,83	30,16
		12543	SERVENTE	H	1,69180000	13,21	22,35
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>52,51</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	10,83520000	1,19	12,89
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>12,89</b>
	4		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
		87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	0,00070000	283,66	0,20
		88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	M3	0,02610000	328,17	8,57
		94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M3	0,04900000	173,22	8,49
		97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	0,02520000	1.831,04	46,14
			<b>SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>63,40</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>128,80</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>37,12</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>165,92</b>
<b>C0632</b>			<b>CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO</b>	<b>UN</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,18500000	14,52	17,20
		10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	17,83	4,01
		10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	14,52	3,26
		12391	PEDREIRO	H	4,11000000	17,83	73,28
		10498	CARPINTEIRO	H	1,18500000	17,83	21,13
		12543	SERVENTE	H	7,23400000	13,21	95,56
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>214,44</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	11,22	0,49
		10441	CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	1,07	8,18
		10169	ACO CA-60	KG	2,58200000	4,53	11,70
		10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,00000000	0,45	12,60
		10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	20,53	4,11
		12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,00000000	0,25	35,25
		10109	AREIA MÉDIA	M3	0,11780000	49,78	5,86
		10280	BRITA	M3	0,09800000	74,91	7,34
		11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	7,88	0,46
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>85,99</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>300,43</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>86,58</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>387,01</b>
<b>C5030</b>			<b>POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG</b>	<b>UN</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12543	SERVENTE	H	2,25000000	13,21	29,72
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>29,72</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

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: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL  
LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ  
DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%  
B.D.I. MATERIAIS: 14,48%  
LSO HORISTA: 85,20%  
LSO MENSAL: 48,69%

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
		19514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	UN	1,00000000	450,41	450,41
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>450,41</b>
	3		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,12500000	113,40	127,58
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>127,58</b>
	4		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
		C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,41000000	35,01	14,35
		C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,30000000	342,17	102,65
		C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,30000000	114,92	34,48
			<b>SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>151,48</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>759,19</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>218,80</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>977,99</b>

C1659			LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UN			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	14,52	21,78
		I2312	ELETRICISTA	H	1,50000000	18,07	27,11
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>48,89</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	UN	1,00000000	35,10	35,10
		I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	UN	1,00000000	131,74	131,74
		I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,00000000	1,85	1,85
		I0278	BRAÇO METÁLICO P/ LUMINARIA	UN	1,00000000	23,30	23,30
		I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,00000000	79,94	79,94
		I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,00000000	20,70	20,70
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>292,63</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>341,52</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>98,43</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>439,95</b>

C1638			LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	14,52	15,97
		I2312	ELETRICISTA	H	1,10000000	18,07	19,88
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>35,85</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	UN	1,00000000	92,36	92,36
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>92,36</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>128,21</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>36,95</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>165,16</b>

C1669			LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	14,52	11,62
		I2312	ELETRICISTA	H	0,80000000	18,07	14,45
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>26,07</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,00000000	26,06	26,06
		I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,00000000	1,95	1,95
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>28,01</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>54,08</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>15,59</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>69,67</b>

C1675			LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W	UN			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	14,52	11,62
		I2312	ELETRICISTA	H	0,80000000	18,07	14,45
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>26,07</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		I1474	LÂMPADA MISTA DE 160W	UN	1,00000000	22,08	22,08
		I1378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO	UN	1,00000000	35,04	35,04
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>57,12</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>83,19</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>23,98</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>107,17</b>

C4956			LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA	UN			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	14,52	21,78
		I2312	ELETRICISTA	H	1,50000000	18,07	27,11
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>48,89</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		I9453	LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA	UN	1,00000000	132,64	132,64
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>132,64</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>181,53</b>

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including the letters 'A' and 'W' and several illegible signatures.



# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

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: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL  
LOCAL: IRAUCUBA - CEARA  
DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%  
B.D.I. MATERIAIS: 14,45%  
LSO HORISTA: 85,20%  
LSO MENSAL: 48,69%

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>52,32</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>233,85</b>
<b>C1494</b>			<b>INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V</b>	<b>UN</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	14,52	3,05
		12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	18,07	3,79
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>6,84</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	7,42	7,42
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>7,42</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>14,26</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>4,11</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>18,37</b>
<b>C1479</b>			<b>INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V</b>	<b>UN</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	14,52	5,37
		12312	ELETRICISTA	H	0,37000000	18,07	6,69
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>12,06</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	10,63	10,63
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>10,63</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>22,69</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>6,54</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>29,23</b>
<b>C1492</b>			<b>INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V</b>	<b>UN</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	14,52	4,21
		12312	ELETRICISTA	H	0,29000000	18,07	5,24
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>9,45</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,00000000	10,09	10,09
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>10,09</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>19,54</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>5,63</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>25,17</b>
<b>C2484</b>			<b>TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V</b>	<b>UN</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	14,52	4,21
		12312	ELETRICISTA	H	0,29000000	18,07	5,24
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>9,45</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	6,79	6,79
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>6,79</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>16,24</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>4,68</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>20,92</b>
<b>C2491</b>			<b>TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V</b>	<b>UN</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	14,52	11,61
		12312	ELETRICISTA	H	0,80000000	18,07	14,46
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>26,07</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		12117	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	UN	1,00000000	41,21	41,21
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>41,21</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>67,28</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>19,39</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>86,67</b>
<b>C0448</b>			<b>BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV</b>	<b>UN</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	2,00000000	25,31	50,62
		10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	8,00000000	14,52	116,16
		12320	ENCANADOR	H	8,00000000	17,83	142,64
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>309,42</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		10246	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	UN	1,00000000	2.168,67	2.168,67
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>2.168,67</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>2.478,09</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>714,19</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>3.192,28</b>
<b>92367</b>			<b>TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015</b>	<b>M</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24500000	14,52	3,55
		12320	ENCANADOR	H	0,24500000	17,83	4,37
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>7,92</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				

*Handwritten signatures and initials: A 50, 1000, and a large signature.*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

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: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL  
LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ  
DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%  
B.D.I. MATERIAIS: 14,45%  
LSO HORISTA: 85,20%  
LSO MENSAL: 48,69%

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
		7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	1,03900000	48,76	50,66
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>50,66</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>58,58</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>16,88</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>75,46</b>

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
72283			<b>ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12320	ENCANADOR	H	3,50000000	17,83	62,41
		12543	SERVEANTE	H	3,50000000	13,21	46,23
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>108,64</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,00000000	298,12	298,12
		10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,00000000	69,48	69,48
		10902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,00000000	56,85	56,85
		10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,00000000	158,60	158,60
		20972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	1,00000000	113,28	113,28
		21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,00000000	240,16	240,16
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>936,49</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>1.045,13</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>301,21</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>1.346,34</b>

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
83633			<b>HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM</b>	UN			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,15000000	14,52	16,70
		12320	ENCANADOR	H	1,15000000	17,83	20,50
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>37,20</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02800000	8,42	0,24
		10924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	1,00000000	1.641,97	1.641,97
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>1.642,21</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>1.679,41</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>484,01</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>2.163,42</b>

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
C4304			<b>HIDRANTE DE PISO</b>	UN			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	6,00000000	14,52	87,12
		12320	ENCANADOR	H	4,00000000	17,83	71,32
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>158,44</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		18205	HIDRANTE DE PISO	UN	1,00000000	696,41	696,41
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>696,41</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>854,85</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>246,37</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>1.101,22</b>

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
C4626			<b>PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)</b>	UN			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12395	PINTOR	H	0,04500000	17,85	0,80
		11530	MONTADOR	H	0,04500000	17,83	0,80
		12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,01800000	25,68	0,46
		12543	SERVEANTE	H	0,13500000	13,21	1,78
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>3,84</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		18625	TESOURA PNEUMÁTICA	H	0,01760000	0,54	0,01
		18628	ORQUIMOL	L	0,00450000	10,90	0,05
		18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	0,60000000	1,61	0,97
		11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,01350000	20,94	0,28
		18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,01500000	44,40	0,67
		18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	M2	0,04730000	88,51	4,19
		18627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,02550000	1,08	0,03
		18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	0,04730000	97,16	4,60
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>10,80</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>14,64</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>4,22</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>18,86</b>

Handwritten signatures and initials, including a large 'G' and 'X' mark.



# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

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

1284  
 B.P.M. 11.2018

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL  
 LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ  
 DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%  
 B.D.I. MATERIAIS: 14,45%  
 LSO HORISTA: 85,20%  
 LSO MENSAL: 48,69%

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
83635			<b>EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12391	PEDREIRO	H	0,50000000	17,83	8,92
		12543	SERVEANTE	H	0,50000000	13,21	6,60
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>15,52</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,00000000	214,50	214,50
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>214,50</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>85,20%</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>230,02</b>
		<b>TAXA DE BDI</b>			<b>28,82%</b>	<b>66,29</b>	
		<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>296,31</b>	
4649			<b>SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR</b>	<b>UN</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12395	PINTOR	H	1,50000000	17,85	26,78
		10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	14,52	11,61
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>38,39</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,03000000	11,32	0,34
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>0,34</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>85,20%</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>38,73</b>
		<b>TAXA DE BDI</b>			<b>28,82%</b>	<b>11,16</b>	
		<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>49,89</b>	
97599			<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017</b>	<b>UN</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,07480000	14,52	1,08
		12312	ELETRICISTA	H	0,17950000	18,07	3,24
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>4,32</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,00000000	30,16	30,16
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>30,16</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>85,20%</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>34,48</b>
		<b>TAXA DE BDI</b>			<b>28,82%</b>	<b>9,94</b>	
		<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>44,42</b>	
95746			<b>ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P</b>	<b>M</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10440000	14,52	1,52
		12312	ELETRICISTA	H	0,10440000	18,07	1,88
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>3,40</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		21136	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,05000000	10,54	11,06
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>11,06</b>
	4		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
		91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00000000	1,81	1,81
	95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	0,33330000	6,32	2,10	
		<b>SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>3,91</b>	
		<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>85,20%</b>	<b>INCLUSO</b>	
		<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>18,37</b>	
		<b>TAXA DE BDI</b>			<b>28,82%</b>	<b>5,29</b>	
		<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>23,66</b>	
91924			<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>M</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,02400000	14,52	0,35
		12312	ELETRICISTA	H	0,02400000	18,07	0,43
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>0,78</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,19000000	0,71	0,84
		21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	4,33	0,03
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>0,87</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>85,20%</b>	<b>INCLUSO</b>
		<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>1,65</b>	
		<b>TAXA DE BDI</b>			<b>28,82%</b>	<b>0,48</b>	
		<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>2,13</b>	
0732			<b>CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR</b>	<b>UN</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	1,50000000	25,31	37,96
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	14,52	21,78
		12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	18,07	27,11
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>86,85</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		10507	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERVIS., MOD.FIRE-LITE	UN	1,00000000	7.424,31	7.424,31
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>7.424,31</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>85,20%</b>	<b>INCLUSO</b>

A 52

*[Handwritten signatures and marks]*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

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: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL  
 LOCAL: IRAUCUBA - CEARA  
 DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%  
 B.D.I. MATERIAIS: 14,45%  
 LSO HORISTA: 85,20%  
 LSO MENSAL: 48,69%

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>7.424,31</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>7.511,16</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>2.164,72</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>9.675,88</b>
<b>C4042</b>			<b>ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO</b>	<b>UN</b>			
	<b>2</b>		<b>MATERIAIS</b>				
		17452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	UN	1,00000000	219,01	219,01
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>219,01</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>219,01</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>63,12</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>282,13</b>
<b>83446</b>			<b>CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA</b>	<b>UN</b>			
	<b>1</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12391	PEDREIRO	H	1,67890000	17,83	29,93
		12543	SERVENTE	H	4,54300000	13,21	60,01
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>89,94</b>
	<b>2</b>		<b>MATERIAIS</b>				
		370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,06530000	49,78	3,25
		1106	CAL HIDRATADA CHI-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,00960000	1,07	3,22
		1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,06000000	26,32	1,57
		1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,50840000	0,45	8,32
		4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03650000	74,91	2,73
		4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 a 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00400000	74,91	0,29
		7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	60,48000000	0,25	15,12
		43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	2,15600000	3,22	6,94
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>41,44</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>131,38</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>37,86</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>169,24</b>
<b>96973</b>			<b>CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017</b>	<b>M</b>			
	<b>1</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21350000	14,52	3,10
		12312	ELETRICISTA	H	0,21350000	18,07	3,85
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>6,95</b>
	<b>2</b>		<b>MATERIAIS</b>				
		863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,05000000	15,60	16,38
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>16,38</b>
	<b>4</b>		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
		98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	0,50000000	14,55	7,27
			<b>SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>7,27</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>30,60</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>8,82</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>39,42</b>
<b>96977</b>			<b>CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017</b>	<b>M</b>			
	<b>1</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,02930000	14,52	0,43
		12312	ELETRICISTA	H	0,02930000	18,07	0,52
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>0,95</b>
	<b>2</b>		<b>MATERIAIS</b>				
		867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,02000000	21,73	22,16
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>22,16</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>23,11</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>6,66</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>29,77</b>
<b>98111</b>			<b>CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 05/2018</b>	<b>UN</b>			
	<b>1</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12391	PEDREIRO	H	0,16930000	17,83	3,02
		12543	SERVENTE	H	0,16930000	13,21	2,23
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>5,25</b>
	<b>2</b>		<b>MATERIAIS</b>				
		34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,00000000	9,32	9,32
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>9,32</b>
	<b>4</b>		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
		94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 08/2018	M3	0,01410000	134,97	1,90
			<b>SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>1,90</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>16,47</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>4,75</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>21,22</b>

Handwritten notes and signatures on the right margin, including the number '53' and a signature.

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

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: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL  
LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ  
DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

**B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%**  
**B.D.I. MATERIAIS: 14,45%**  
**LSO HORISTA: 85,20%**  
**LSO MENSAL: 48,69%**

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
<b>96985</b>			<b>HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017</b>	<b>UN</b>			
	<b>1</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,38300000	14,52	5,56
		12312	ELETRICISTA	H	0,38300000	18,07	6,92
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>12,48</b>
	<b>2</b>		<b>MATERIAIS</b>				
		3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00000000	31,69	31,69
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>31,69</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>44,17</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>12,73</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>56,90</b>

<b>C4853</b>			<b>CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA</b>	<b>UN</b>			
	<b>1</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	14,52	7,26
		12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	18,07	9,04
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>16,30</b>
	<b>2</b>		<b>MATERIAIS</b>				
		19160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	UN	1,00000000	375,76	375,76
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>375,76</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>392,06</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>112,99</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>505,05</b>

<b>72315</b>			<b>TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM</b>	<b>UN</b>			
	<b>1</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	14,52	7,26
		12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	18,07	9,04
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>16,30</b>
	<b>2</b>		<b>MATERIAIS</b>				
		7571	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL	UN	1,00000000	5,45	5,45
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>5,45</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>21,75</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>28,82%</b>		<b>6,27</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>28,02</b>

### COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>5932</b>			<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014</b>	<b>CHP</b>			
	<b>1</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,00000000	25,47	25,47
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>25,47</b>
	<b>4</b>		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
		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	1,00000000	39,66	39,66
		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	1,00000000	50,92	50,92
		89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	24,67	24,67
		89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	8,45	8,45
			<b>SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>123,70</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>149,17</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>149,17</b>

<b>5779</b>			<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>	<b>H</b>			
	<b>3</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00006430	616.832,00	39,66
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>39,66</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>39,66</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>39,66</b>

<b>53849</b>			<b>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</b>	<b>H</b>			
	<b>2</b>		<b>MATERIAIS</b>				
		4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,99000000	3,64	50,92
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>50,92</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>50,92</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>50,92</b>

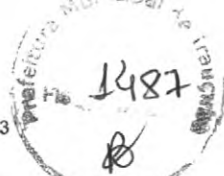
<b>89228</b>			<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014</b>	<b>H</b>			
--------------	--	--	--	----------	--	--	--

*Handwritten notes and signatures:*  
M  
5  
A  
Handwritten initials and signatures are present on the right side of the page, including a large signature at the bottom right.



# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

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: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL  
LOCAL: IRAUÇUBA - CEARÁ  
DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

**B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%**  
**B.D.I. MATERIAIS: 14,45%**  
**LSO HORISTA: 85,20%**  
**LSO MENSAL: 48,69%**

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
	3		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00004000	616.832,00	24,67
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>24,67</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>24,67</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>24,67</b>
<b>89229</b>			<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014</b>	<b>H</b>			
	3		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00001370	616.832,00	8,45
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>8,45</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>8,45</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>8,45</b>
<b>5847</b>			<b>TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014</b>	<b>CHP</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00000000	22,33	22,33
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>22,33</b>
	4		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
		5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	1,00000000	83,10	83,100
		53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	1,00000000	34,87	34,870
		89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H	1,00000000	19,50	19,500
		89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF 06/2014	H	1,00000000	8,34	8,340
			<b>SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>145,81</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>168,14</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>168,14</b>
<b>5718</b>			<b>TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014</b>	<b>H</b>			
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	22,83000000	3,64	83,10
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>83,10</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>83,10</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>83,10</b>
<b>53806</b>			<b>TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014</b>	<b>H</b>			
	3		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	UN	0,00005560	627.293,34	34,87
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>34,87</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>34,87</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>34,87</b>
<b>89017</b>			<b>TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014</b>	<b>H</b>			
	3		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	UN	0,00003110	627.293,34	19,50
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>19,50</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>19,50</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>19,50</b>
<b>89018</b>			<b>TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF 06/2014</b>	<b>H</b>			
	3		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	UN	0,00001330	627.293,34	8,34
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>8,34</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>8,34</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>8,34</b>
<b>5631</b>			<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014</b>	<b>CHP</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12561	OPERADOR DE RETRÔ ESCAVADEIRA	H	1,00000000	22,33	22,33
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>22,33</b>
	4		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
		5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H	1,00000000	28,79	28,79
		5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF 06/2014	H	1,00000000	7,40	7,40

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

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: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL  
 LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ  
 DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

**B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%**  
**B.D.I. MATERIAIS: 14,45%**  
**LSO HORISTA: 85,20%**  
**LSO MENSAL: 48,69%**

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
		5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	35,99	35,99
		5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	54,27	54,27
			<b>SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>126,45</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>148,78</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>148,78</b>

<b>5627</b>			<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014</b>	<b>H</b>			
	<b>3</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,00005600	514.176,81	28,79
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>28,79</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>28,79</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>28,79</b>

<b>5628</b>			<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014</b>	<b>H</b>			
	<b>3</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,00001440	514.176,81	7,40
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>7,40</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>7,40</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>7,40</b>

<b>5629</b>			<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>	<b>H</b>			
	<b>3</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,00007000	514.176,81	35,99
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>35,99</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>35,99</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>35,99</b>

<b>5630</b>			<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014</b>	<b>H</b>			
	<b>2</b>		<b>MATERIAIS</b>				
		4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,91000000	3,64	54,27
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>54,27</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>54,27</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>54,27</b>

<b>5632</b>			<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014</b>	<b>CHI</b>			
	<b>1</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	1,00000000	22,33	22,33
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>22,33</b>
	<b>4</b>		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
		5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	28,79	28,79
		5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	7,40	7,40
			<b>SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>36,19</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>58,52</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>58,52</b>

<b>89876</b>			<b>CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014</b>	<b>CHP</b>			
	<b>1</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	20,09	20,09
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>20,09</b>
	<b>4</b>		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
		89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	1,00000000	23,83	23,83
		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	1,00000000	8,34	8,34
		89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	1,00000000	1,72	1,72
		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	1,00000000	44,69	44,69

*Handwritten signatures and initials: A 50, J, S, and other marks.*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

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: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL  
LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ  
DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%  
B.D.I. MATERIAIS: 14,45%  
LSO HORISTA: 85,20%  
LSO MENSAL: 48,69%

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
		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	1,00000000	107,27	107,27
			<b>SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>185,85</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>205,94</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>205,94</b>

<b>89870</b>			<b>CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 12/2014</b>	<b>H</b>			
	<b>2</b>		<b>MATERIAIS</b>				
		37743	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,00004000	135.322,73	5,41
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>5,41</b>
	<b>3</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		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	0,00004000	460.743,25	18,42
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>18,42</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>23,83</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>23,83</b>

<b>89871</b>			<b>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</b>	<b>H</b>			
	<b>2</b>		<b>MATERIAIS</b>				
		37743	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,00001400	135.322,73	1,89
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>1,89</b>
	<b>3</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		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	0,00001400	460.743,25	6,45
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>6,45</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>8,34</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>8,34</b>

<b>89872</b>			<b>CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014</b>	<b>H</b>			
	<b>2</b>		<b>MATERIAIS</b>				
		37743	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,00000290	135.322,73	0,39
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>0,39</b>
	<b>3</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		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	0,00000290	460.743,25	1,33
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>1,33</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>1,72</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>1,72</b>

<b>89873</b>			<b>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</b>	<b>H</b>			
	<b>2</b>		<b>MATERIAIS</b>				
		37743	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,00007500	135.322,73	10,14
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>10,14</b>
	<b>3</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		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	0,00007500	460.743,25	34,55
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>34,55</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>44,69</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>44,69</b>

<b>89874</b>			<b>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</b>	<b>H</b>			
	<b>2</b>		<b>MATERIAIS</b>				
		4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	29,47000000	3,64	107,27
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>107,27</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>107,27</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>107,27</b>



# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

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

1490  
B

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS**  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL  
LOCAL: IRAUÇUBA - CEARÁ  
DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

**B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%**  
**B.D.I. MATERIAIS: 14,45%**  
**LSO HORISTA: 85,20%**  
**LSO MENSAL: 48,69%**

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
<b>89877</b>			<b>CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014</b>	<b>CHI</b>			
	<b>1</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	20,09	20,09
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>20,09</b>
	<b>4</b>		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
		89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	1,00000000	23,83	23,83
		89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	1,00000000	8,34	8,34
		89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	1,00000000	1,72	1,72
			<b>SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>33,89</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>53,98</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>53,98</b>

<b>94962</b>			<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016</b>	<b>M3</b>			
	<b>1</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12543	SERVENTE	H	2,34000000	13,21	30,91
		12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,48000000	16,21	23,99
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>54,90</b>
	<b>2</b>		<b>MATERIAIS</b>				
		370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,82700000	49,78	41,16
		1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,02000000	0,45	95,40
		4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,57800000	74,91	43,29
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>179,85</b>
	<b>4</b>		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
		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	0,76000000	1,42	1,07
		88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,72000000	0,26	0,18
			<b>SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>1,25</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>236,00</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>236,00</b>

<b>88830</b>			<b>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</b>	<b>CHP</b>			
	<b>4</b>		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
		88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,00000000	0,21	0,21
		88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,00000000	0,05	0,05
		88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,00000000	0,20	0,20
		88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,00000000	0,96	0,96
			<b>SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>1,42</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>1,42</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>1,42</b>

<b>88826</b>			<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014</b>	<b>H</b>			
	<b>3</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00006400	3.322,42	0,21
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,21</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>0,21</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>0,21</b>

<b>88827</b>			<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014</b>	<b>H</b>			
	<b>3</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00001440	3.322,42	0,05
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,05</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>0,05</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>

M  
A  
S  
A

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

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: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL  
 LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ  
 DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%  
 B.D.I. MATERIAIS: 14,45%  
 LSO HORISTA: 85,20%  
 LSO MENSAL: 48,69%

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>							<b>0,05</b>
<b>88828</b>			<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014</b>	<b>H</b>			
	3		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00006000	3.322,42	0,20
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,20</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>0,20</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>0,20</b>
<b>88829</b>			<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014</b>	<b>H</b>			
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,25000000	0,77	0,96
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>0,96</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>0,96</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>0,96</b>
<b>88831</b>			<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014</b>	<b>CHI</b>			
	4		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
		88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,00000000	0,21	0,21
		88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,00000000	0,05	0,05
			<b>SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>0,26</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>0,26</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>0,26</b>
<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>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	20,09	20,09
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>20,09</b>
	4		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
		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	1,00000000	16,03	16,03
		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	110,91	110,91
		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	8,55	8,55
		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	3,40	3,40
		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	0,69	0,69
			<b>SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>139,58</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>159,67</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>159,67</b>
<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>			
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		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	0,00006430	48.800,00	3,13
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>3,13</b>
	3		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		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	0,00006430	200.687,71	12,90
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>12,90</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>16,03</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>16,03</b>

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the right and initials '59' and 'F' on the left.

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

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: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL  
 LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ  
 DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

**B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%**  
**B.D.I. MATERIAIS: 14,45%**  
**LSO HORISTA: 85,20%**  
**LSO MENSAL: 48,69%**

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
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		<b>MATERIAIS</b>				
		4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	30,47000000	3,64	110,91
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>110,91</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>110,91</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>110,91</b>

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 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014</b>	H			
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00003430	48.800,00	1,67
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>1,67</b>
	3		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		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	0,00003430	200.687,71	6,88
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>6,88</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>8,55</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>8,55</b>

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			
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00001370	48.800,00	0,66
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>0,66</b>
	3		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		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	0,00001370	200.687,71	2,74
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>2,74</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>3,40</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>3,40</b>

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			
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00000280	48.800,00	0,13
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>0,13</b>
	3		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		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	0,00000280	200.687,71	0,56
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,56</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>0,69</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>0,69</b>

5903			<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>	CHI				
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>					
		12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	20,09	20,09	
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>20,09</b>	
	4		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					
			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 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	H	1,00000000	8,55	8,55
			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	3,40	3,40
			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	0,69	0,69
				<b>SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>12,64</b>
				<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
				<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>32,73</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>			
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>32,73</b>	



# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Cruz Saldanha, 50 – Sala: D – Parcelândia – 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: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL  
LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ  
DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

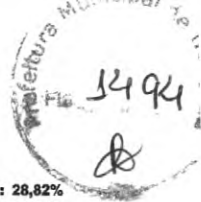
**B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%**  
**B.D.I. MATERIAIS: 14,45%**  
**LSO HORISTA: 85,20%**  
**LSO MENSAL: 48,69%**

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
5934			<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014</b>	<b>CHI</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,00000000	25,47	25,47
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>25,47</b>
	4		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
		89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H	1,00000000	24,67	24,67
		89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	H	1,00000000	8,45	8,45
			<b>SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>33,12</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>85,20%</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>58,59</b>
		<b>TAXA DE BDI</b>			<b>0,00%</b>	<b>-</b>	
		<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>58,59</b>	
7040			<b>ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF 06/2014</b>	<b>CHP</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	1,00000000	16,21	16,21
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>16,21</b>
	4		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
		7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H	1,00000000	16,08	16,08
		7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF 06/2014	H	1,00000000	4,22	4,22
		7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	1,00000000	20,13	20,13
		7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	1,00000000	54,31	54,31
			<b>SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>94,74</b>
		<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>85,20%</b>	<b>INCLUSO</b>	
		<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>110,95</b>	
		<b>TAXA DE BDI</b>			<b>0,00%</b>	<b>-</b>	
		<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>110,95</b>	
7051			<b>ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014</b>	<b>H</b>			
	3		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	0,00005330	301.764,11	16,08
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>16,08</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>16,08</b>
		<b>TAXA DE BDI</b>			<b>0,00%</b>	<b>-</b>	
		<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>16,08</b>	
7052			<b>ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF 06/2014</b>	<b>H</b>			
	3		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	0,00001400	301.764,11	4,22
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>4,22</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>4,22</b>
		<b>TAXA DE BDI</b>			<b>0,00%</b>	<b>-</b>	
		<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>4,22</b>	
7053			<b>ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014</b>	<b>H</b>			
	3		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	0,00006670	301.764,11	20,13
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>20,13</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>20,13</b>
		<b>TAXA DE BDI</b>			<b>0,00%</b>	<b>-</b>	
		<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>20,13</b>	
7054			<b>ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014</b>	<b>H</b>			
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,92000000	3,64	54,31
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>54,31</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>54,31</b>
		<b>TAXA DE BDI</b>			<b>0,00%</b>	<b>-</b>	
		<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>54,31</b>	

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

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: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL  
LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ  
DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

**B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%**  
**B.D.I. MATERIAIS: 14,45%**  
**LSO HORISTA: 85,20%**  
**LSO MENSAL: 48,69%**

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
<b>96028</b>			<b>TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017</b>	<b>CHP</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	1,00000000	16,21	16,21
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>16,21</b>
	4		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
		96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017	H	1,00000000	9,06	9,06
		96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	1,00000000	2,38	2,38
		96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H	1,00000000	9,91	9,91
		96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	H	1,00000000	72,87	72,87
			<b>SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>94,22</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>110,43</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>110,43</b>
<b>96023</b>			<b>TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017</b>	<b>H</b>			
	3		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,00005330	137.616,00	7,33
		36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,00005330	32.470,59	1,73
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>9,06</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>9,06</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>9,06</b>
<b>96024</b>			<b>TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017</b>	<b>H</b>			
	3		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,00001400	137.616,00	1,93
		36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,00001400	32.470,59	0,45
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>2,38</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>2,38</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>2,38</b>
<b>96026</b>			<b>TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017</b>	<b>H</b>			
	3		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,00005830	137.616,00	8,02
		36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,00005830	32.470,59	1,89
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>9,91</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>9,91</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>9,91</b>
<b>96027</b>			<b>TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017</b>	<b>H</b>			
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	20,02000000	3,64	72,87
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>72,87</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>72,87</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>72,87</b>
<b>96029</b>			<b>TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017</b>	<b>CHI</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	1,00000000	16,21	16,21
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>16,21</b>
	4		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
		96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017	H	1,00000000	9,06	9,06
		96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	1,00000000	2,38	2,38
			<b>SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>11,44</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>27,65</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>27,65</b>
<b>C3227</b>			<b>PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA</b>	<b>M3</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		10221	BLASTER	H	0,05880000	20,57	1,21
		12543	SERVENTE	H	0,58820000	13,21	7,77
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>8,98</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		12329	ESTOPIM	M	0,06000000	5,40	0,32

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

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

1495  
B

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL  
LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ  
DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%  
B.D.I. MATERIAIS: 14,45%  
LSO HORISTA: 85,20%  
LSO MENSAL: 48,69%

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
		12326	ESPOLETA	UN	0,00900000	4,32	0,04
		12568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,54000000	11,34	6,12
		10860	CORDEL DETONANTE	M	1,24000000	3,90	4,84
		12507	DINAMITE 60%	KG	0,05000000	19,47	0,97
		12535	SÉRIE DE BROCAS S 12 D=22MM	JG	0,00050000	549,74	0,27
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>12,56</b>
	3		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	-	27,73	-
		10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,05880000	87,20	5,13
		10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	-	17,56	-
		10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,17650000	18,39	3,25
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>8,38</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>85,20%</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>29,92</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>29,92</b>
<b>C3130</b>			<b>AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO</b>	<b>M3</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12543	SERVENTE	H	0,02780000	13,21	0,37
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>0,37</b>
	3		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	-	87,13	-
		10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,01390000	255,27	3,55
		10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00070000	77,30	0,05
		10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01320000	217,95	2,88
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>85,20%</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>6,85</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>6,85</b>
<b>94964</b>			<b>CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016</b>	<b>M3</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12543	SERVENTE	H	2,53000000	13,21	33,42
		12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,60000000	16,21	25,94
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>59,36</b>
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,75580000	49,78	37,62
		1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,98000000	0,45	145,34
		4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,58700000	74,91	43,97
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>226,93</b>
	4		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
		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	0,83000000	1,42	1,17
		88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,78000000	0,26	0,20
			<b>SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>1,37</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>85,20%</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>287,66</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>287,66</b>
<b>5680</b>			<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014</b>	<b>CHP</b>			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	1,00000000	22,33	22,33
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>22,33</b>
	4		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
		5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	1,00000000	14,80	14,80
		5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	1,00000000	29,99	29,99
		88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	1,00000000	11,84	11,84
		88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF 06/2014	H	1,00000000	3,05	3,05
			<b>SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>59,68</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>85,20%</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>82,01</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		<b>-</b>
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>82,01</b>

Handwritten signatures and initials.



# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

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: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL  
 LOCAL: IRAUCUBA - CEARA  
 DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%  
 B.D.I. MATERIAIS: 14,45%  
 LSO HORISTA: 85,20%  
 LSO MENSAL: 48,69%

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
5667			<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014</b>	H			
	3		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,00007000	211.458,73	14,80
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				14,80
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				14,80
			<b>TAXA DE BDI</b>		0,00%		-
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				14,80

5668			<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014</b>	H			
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,24000000	3,64	29,99
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				29,99
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				29,99
			<b>TAXA DE BDI</b>		0,00%		-
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				29,99

88859			<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014</b>	H			
	3		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,00005600	211.458,73	11,84
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				11,84
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				11,84
			<b>TAXA DE BDI</b>		0,00%		-
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				11,84

88860			<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF 06/2014</b>	H			
	3		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,00001440	211.458,73	3,05
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				3,05
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				3,05
			<b>TAXA DE BDI</b>		0,00%		-
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				3,05

6259			<b>CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014</b>	CHP			
	1		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	20,09	20,09
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				20,09
	4		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
		5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	1,00000000	96,21	96,21
		53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	1,00000000	17,14	17,14
		91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H	1,00000000	9,14	9,14
		91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF 06/2014	H	1,00000000	3,64	3,64
		91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H	1,00000000	0,74	0,74
			<b>SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES</b>				128,87
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		85,20%		INCLUSO
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				146,96
			<b>TAXA DE BDI</b>		0,00%		-
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				146,96

5747			<b>CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014</b>	H			
	2		<b>MATERIAIS</b>				
		4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	26,43000000	3,64	96,21
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				96,21

M  
64  
Handwritten marks and signatures.

# PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA.

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: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL  
 LOCAL: IRAUCUBA - CEARÁ  
 DATA: 06 DE MAIO DE 2020.

**B.D.I. SERVIÇOS: 28,82%**  
**B.D.I. MATERIAIS: 14,45%**  
**LSO HORISTA: 85,20%**  
**LSO MENSAL: 48,69%**

TIPO: 1 = MÃO DE OBRA; 2 = MATERIAIS; 3 = EQUIPAMENTOS; 4 = SERVIÇOS AUXILIARES

Cód. Serviço	T	Cód. Ins./Aux.	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>96,21</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>96,21</b>

<b>53882</b>			<b>CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>	<b>H</b>			
	<b>2</b>		<b>MATERIAIS</b>				
		37738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00006430	40.721,07	2,61
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>2,61</b>
	<b>3</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		37745	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00006430	225.973,28	14,53
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>14,53</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>17,14</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>17,14</b>

<b>91359</b>			<b>CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014</b>	<b>H</b>			
	<b>2</b>		<b>MATERIAIS</b>				
		37738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00003430	40.721,07	1,39
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>1,39</b>
	<b>3</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		37745	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00003430	225.973,28	7,75
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>7,75</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>9,14</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>9,14</b>

<b>91360</b>			<b>CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014</b>	<b>H</b>			
	<b>2</b>		<b>MATERIAIS</b>				
		37738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00001370	40.721,07	0,55
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>0,55</b>
	<b>3</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		37745	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00001370	225.973,28	3,09
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>3,09</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>3,64</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>3,64</b>

<b>91361</b>			<b>CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014</b>	<b>H</b>			
	<b>2</b>		<b>MATERIAIS</b>				
		37738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00000280	40.721,07	0,11
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>0,11</b>
	<b>3</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
		37745	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00000280	225.973,28	0,63
			<b>SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,63</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>0,74</b>
			<b>TAXA DE BDI</b>		<b>0,00%</b>		
			<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>0,74</b>

<b>87316</b>			<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014</b>	<b>M3</b>			
	<b>1</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>				
		12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	4,57000000	16,21	74,07
			<b>SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>				<b>74,07</b>
	<b>2</b>		<b>MATERIAIS</b>				
		367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,13000000	53,68	60,65
		1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,58000000	0,45	146,51
			<b>SUB-TOTAL DE MATERIAIS</b>				<b>207,16</b>
	<b>4</b>		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
		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	1,07000000	1,42	1,51
		88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,55000000	0,26	0,92
			<b>SUB-TOTAL DE SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>2,43</b>
			<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,20%</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>283,66</b>

*Handwritten signatures and initials.*