

## Planilha de Orçamento GLOBAL

14/7/2017  
Página 1 de 2Obra: 1015-2017 - REFORMA PONTE SOBRE O RIO BONITO  
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE FRAIBURGOEndereço: LINHA DESVIO  
Cidade: FRAIBURGO

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
<b>1. SERVICOS INICIAIS</b>					
.1 (73847/001) ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20MALT=2,50M CHAPA PEZ FORRO C/ISOL TERM/ACUSTICO	2,00	ME	634,76	0,00	
			1.269,52	0,00	1.269,52
.2 LOCACAO DE OBRA POR m2 CONSTRUIDO	86,40	M2	2,32	3,46	
			200,45	298,94	499,39
.3 LIMPEZA DO TERRENO	100,00	M2	0,00	4,08	
			0,00	408,00	408,00
.4 (93415) GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO CHP DIURNO. AF_03/2016	50,00	CH	13,89	0,00	
			694,50	0,00	694,50
.5 INSTALACAO PROVISORIA UNIDADE SANITARIA - 5,0m2	1,00	PT	556,45	392,41	
			556,45	392,41	948,86
<b>Total de SERVICOS INICIAIS</b>			<b>2.720,92</b>	<b>1.099,35</b>	<b>3.820,27</b>
<b>2. SERVICOS INTERNOS</b>					
.1 EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS SEGURANCA	10,00	UN	65,21	0,00	
			652,10	0,00	652,10
<b>Total de SERVICOS INTERNOS</b>			<b>652,10</b>		<b>652,10</b>
<b>3. AMPLIAÇÃO CABECEIRAS</b>					
<b>3.1. ESCAVACOES</b>					
.1 ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA (C/FORNECIM. AREIA)	20,00	M3	197,80	162,70	
			3.956,00	3.254,00	7.210,00
.2 ESCAVACAO EM VALA,SOLO TIPO "D"(ROC.BRANDA),2 A 3m	6,49	M3	50,55	32,94	
			328,07	213,78	541,85
			<b>4.284,07</b>	<b>3.467,78</b>	<b>7.751,85</b>
<b>3.2. SAPATAS</b>					
.1 (95956) (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO,	3,90	M3	1.762,63	0,00	
			6.874,26	0,00	6.874,26
.2 CHUMBADORES 32MM INCL. FURACAO ROCHA	4,00	UN	34,50	46,00	
			138,00	184,00	322,00
			<b>7.012,26</b>	<b>184,00</b>	<b>7.196,26</b>
<b>3.3. CORTINAS</b>					
.1 (95956) (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO,	7,28	M3	1.762,63	0,00	
			12.831,95	0,00	12.831,95
			<b>12.831,95</b>		<b>12.831,95</b>
<b>Total de AMPLIAÇÃO CABECEIRAS</b>			<b>24.128,28</b>	<b>3.651,78</b>	<b>27.780,06</b>
<b>4. PILARES CENTRAIS</b>					
<b>4.1. ESCAVACOES</b>					
.1 ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA (C/FORNECIM. AREIA)	10,00	M3	215,00	176,85	
			2.150,00	1.768,50	3.918,50
.2 ESCAVACAO EM VALA,SOLO TIPO "D"(ROC.BRANDA),2 A 3M	1,50	M3	54,95	35,80	
			82,43	53,70	136,13
			<b>2.232,43</b>	<b>1.822,20</b>	<b>4.054,63</b>
<b>4.2. SAPATAS</b>					
.1 (95956) (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO,	0,90	M3	1.762,63	0,00	
			1.586,37	0,00	1.586,37
.2 CHUMBADORES 32MM INCL. FURACAO EM ROCHA	4,00	UN	125,00	100,00	
			500,00	400,00	900,00
			<b>2.086,37</b>	<b>400,00</b>	<b>2.486,37</b>
<b>4.3. PILARES</b>					
.1 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAI	4,00	M	56,16	0,00	
			224,64	0,00	224,64
.2 (95956) (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO,	0,50	M3	1.762,63	0,00	
			881,32	0,00	881,32
			<b>1.105,96</b>		<b>1.105,96</b>
<b>Total de PILARES CENTRAIS</b>			<b>5.424,76</b>	<b>2.222,20</b>	<b>7.646,96</b>

## Planilha de Orçamento GLOBAL

14/7/2017  
Página 2 de 2Obra: 1015-2017 - REFORMA PONTE SOBRE O RIO BONITO  
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE FRAIBURGOEndereço: LINHA DESVIO  
Cidade: FRAIBURGO

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
<b>5. VIGAS</b>					
.1 (95956) (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO,	0,23	M3	1.762,63	0,00	
			405,40	0,00	405,40
<b>Total de VIGAS</b>			<b>405,40</b>		<b>405,40</b>
<b>6. LAJE DE CONCRETO ARMADO C/ GUARDA CORPO</b>					
.1 TRILHO (TIPO FERROVIA) TR40 COLOCADO	1.232,00	KG	6,72	0,00	
			8.279,04	0,00	8.279,04
.2 CONCRETO ARMADO fck25MPa C/FORMAS	2,55	M3	1.657,63	913,51	
			4.226,96	2.329,45	6.556,41
<b>Total de LAJE DE CONCRETO ARMADO C/ GUARDA CORPO</b>			<b>12.506,00</b>	<b>2.329,45</b>	<b>14.835,45</b>
<b>7. SERVICOS FINAIS</b>					
.1 ATERRO MECANICO COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	50,00	M3	67,72	1,86	
			3.386,00	93,00	3.479,00
<b>Total de SERVICOS FINAIS</b>			<b>3.386,00</b>	<b>93,00</b>	<b>3.479,00</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>			<b>49.223,46</b>	<b>9.395,78</b>	<b>58.619,24</b>