

**ALÉM DO HORIZONTE**  
CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CARTA PROPOSTA

Horizonte (Ce)., 07 de junho de 2013



À  
Prefeitura Municipal de Itaitinga  
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2105.03/2013 - TP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2105.03/2013 - TP, pelo preço global de R\$ 169.907,63 (cento e sessenta e nove mil, novecentos e sete reais e sessenta e três centavos), com prazo de execução até 90 (noventa) dias.

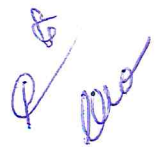
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. RAFAEL FARIAS COSTA, Carteira de Identidade n°.2004145047400 expedida em 21/08/2012, Órgão Expedidor SSP/CE e CNPJ n° 022.669.733-98, como representante desta Empresa.

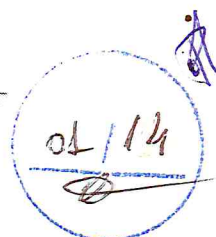
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

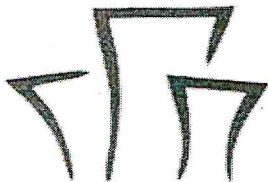
Finalizando, declaramos que assumiremos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente

Além do Horizonte Construções Ltda  
  
Rafael Farias Costa  
Sócio Administrador







# ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

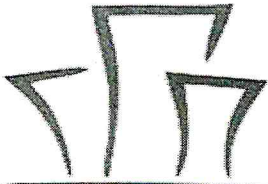


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA -CE.  
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2105.03/2013 - TP

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	P. UNITÁRIO	P-TOTAL
<b>01.</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>4.433,45</b>
01.01	73822/001	LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.374,00	1,87	4.433,45
<b>02.</b>		<b>IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO</b>				<b>10.919,78</b>
02.03	74077/003	LOCAÇÃO DA OBRA- EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	2.374,00	3,67	8.712,58
02.04	74209/000	PLACAS DA OBRA EM CHAPADE AÇO GALVANIZADA	M2	8,00	275,90	2.207,20
<b>03.</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>12.187,95</b>
03.01	79479	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	26,40	21,67	572,02
03.02	C3530	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. AQUISIÇÃO	M3	212,88	25,87	5.507,21
03.03	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COLCHÃO DE AREIA)	M3	124,18	49,19	6.108,72
<b>04.</b>		<b>INFRA-ESTRUTURA</b>				<b>8.348,68</b>
04.01	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	29,24	285,52	8.348,68
<b>07.</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>372,16</b>
07.01.	5975	CHAPISCO C/ARG. DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	19,50	5,29	103,16
07.03	C3408	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3 ESP = 25 MM	M2	19,50	13,80	269,00
<b>08.</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>72.991,03</b>
08.01	72967	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	394,96	19,76	7.805,40
08.02	C3445	INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO COLORIDO	M2	532,20	35,70	18.996,88
08.03	C3446	INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO CINZA	M2	1.241,80	37,20	46.188,75
<b>09.</b>		<b>PINTURA</b>				<b>104,23</b>
09.01	C2898	PINTURA HIDRACOR DUAS DEMÃOS	M2	19,50	5,35	104,23
<b>10.</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>19.074,80</b>
<b>10.01</b>		<b>CAIXAS</b>				<b>3.221,08</b>
10.01.01	C0632	CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO (60X60X60)CM, PADRÃO COELCE	UND	17,00	189,48	3.221,08
<b>10.2</b>		<b>LUMINÁRIAS E COMPLEMENTOS</b>				<b>12.082,27</b>
10.02.01	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA PARA LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO DE 250W	UND	4,00	37,95	151,81
10.02.02	C32728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UND	4,00	2.798,57	11.194,27
10.02.03	C2053	PROJETOR EXTERNO PARA LÂMPADA VM DE 250w	UND	4,00	184,05	736,19
<b>10.3</b>		<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>				<b>696,39</b>
10.3.1	C1125	ELETRODUTO PVC ROSC. INCLI. CONEXÕES D= 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	82,00	8,49	696,39
<b>10.4</b>		<b>CABEAÇÃO</b>				<b>2.040,57</b>
10.4.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4 MM2	M	492,00	4,15	2.040,57
<b>10.5</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>1.034,50</b>

02/14



# ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA EPP



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE.

EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP


TP Nº 2105.03/2013- TP

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
10.05.01	C0325	ATERRAMENTO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UND	1,00	155,04	155,04
10.05.02	C2090	QUADRO P/MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UND	1,00	879,47	879,47
11.0		DIVERSOS				13.157,62
11.01	74236/001	GRAMA EM PLACAS E=6CM, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	662,85	8,07	5.347,54
11.03	C3061	ÁRVORES EM ALTURA DE 1,50	UND	16,00	20,27	324,32
11.04	C0360	BANCOS CONSTITUIDOS DE 9 RÉGUAS DE MADEIRA MEDINDO 7X3CM COM 2,00 M DE COMPRIMENTO E PERFIL DE AÇO GALVANIZADO MEDINDO 5X2CM, CHUMBADO NO PISO EM TERRA, CONFORME PROJETO ANEXO.	UND	16,00	467,86	7.485,76
		TOTAL S/ BDI				141.589,69
		BDI		20,00%		28.317,94
		TOTAL GERAL				169.907,63

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 169.851,82 (CENTO E SESSENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E SETE REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS CENTAVOS)

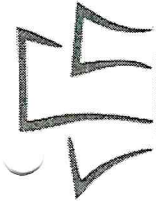
horizonte - Ce, 07 de junho de 2013

  
VALDIR PEREIRA JUNIOR  
ENG.º CIVIL CREA nº 43.436/D-CE  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Além do Horizonte Construções Ltda

  
Rafael Farias Costa  
Sócio Administrador





**ALÊNDOCHORIZONTE**  
CONSTRUÇÕES LTDA. EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE.

EMPRESA: ALÊM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP

TP Nº 2105.03/2013- TP

ITEM	SERVIÇOS	V. P/ETAPA	PESO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.320,13	3,13%	2.660,07	50,00%	1.596,04	30,00%	1.064,03	20,00%
02	IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO	13.103,74	7,71%	6.551,87	50,00%	3.931,12	30,00%	2.620,75	20,00%
03	MOVIMENTO DE TERRA	14.625,54	8,61%	7.312,77	50,00%	4.387,66	30,00%	2.925,11	20,00%
04	INFRA-ESTRUTURA	10.018,41	5,90%	5.009,21	50,00%	3.005,52	30,00%	2.003,68	20,00%
07	REVESTIMENTO	446,59	0,26%	223,29	50,00%	133,98	30,00%	89,32	20,00%
08	PAVIMENTAÇÃO	87.589,23	51,55%	43.794,62	50,00%	26.276,77	30,00%	17.517,85	20,00%
09	PINTURA	125,07	0,07%	62,54	50,00%	37,52	30,00%	25,01	20,00%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.889,76	13,47%	11.444,88	50,00%	6.866,93	30,00%	4.577,95	20,00%
11	DIVERSOS	15.789,15	9,29%	7.894,57	50,00%	4.736,74	30,00%	3.157,83	20,00%
	TOTAL	169.907,63	100,00%	84.953,82	50,00%	50.972,29	30,00%	33.981,53	20,00%
	TOTAL ACUMULADO	169.907,63	100,00%	84.953,82	50,00%	135.926,10	80,00%	169.907,63	100,00%

horizonte - Ce, 07 de junho de 2013

**VALDIR PEREIRA JÚNIOR**  
ENG.º CIVIL CREA nº 43.436/D-CE  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Além do Horizonte Construções Ltda**

**Rafael Farias Costa**  
Socio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE.  
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2.105.03/2013- TP

COMPOSIÇÃO DO BDI						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M2	Total
MAO DE OBRA						
12543	SERVEANTE	H	0,24	3,4	0,83	0,83
				TOTAL MAO DE OBRA		0,83
				Total Simples		0,83
				Encargos		1,04
				BDI		1,87
				TOTAL GERAL		1,87
74077/003 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M2	Total
MAO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	H	0,08	5,06	0,40	0,40
12543	SERVEANTE	H	0,06	3,40	0,20	0,20
				TOTAL MAO DE OBRA		0,60
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,044	8,96	0,39	0,39
14491	PEÇA DE MADEIRA 3x4/4 QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA	M	0,12	6,52	0,78	0,78
15061	PREGO DE AÇO 18 X27	KG	0,01	7,84	0,08	0,08
110567	TABUA MADEIRA 3x QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X9") NÃO APARELHADA	M	0,1067	10,06	1,07	1,07
				TOTAL MATERIAIS		2,32
				Total Simples		2,92
				Encargos		0,75
				BDI		3,67
				TOTAL GERAL		3,67

COMPOSIÇÃO DO BDI						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M2	Total
MAO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	H	0,98	5,06	4,96	4,96
12543	SERVEANTE	H	1,40	3,4	4,76	4,76
				TOTAL MAO DE OBRA		9,72

Red. BR 116, KM 35, nº 140, Bairro Colúmba/Catolé - Horizonte/CE - CEP 62.880-970 - Fone/FAX (85) 3338.0486  
 CNPJ: 15.372.768/0001-51 - Insc. Municipal: 553579 - E-mail: helengethnaiaita@yaho.com.br

*Handwritten notes and signatures:*  
 05 14  
 [Signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE.  
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2.105.03/2013- TP

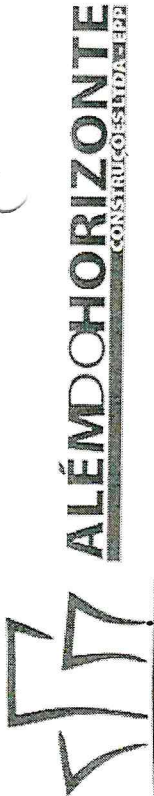
COMPOSIÇÃO DO BDI						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M3	Total
MATERIAIS						
C5652	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,01	171,37	1,71	1,71
14417	PEÇA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5X7,5CM (1X3") NÃO APARELHADA	M	1,00	4,95	4,95	4,95
14491	PEÇA DE MADEIRA 3x4/4 QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA	M	4,00	6,52	26,07	26,07
14813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICAÇÃO) PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 ( NÃO INCLUI COLOCAÇÃO)	M2	1,00	220,50	220,50	220,50
15061	PREGO DE AÇO 18 X30	KG	0,11	7,29	0,80	0,80
				TOTAL MATERIAIS		254,03
				Total Simples		263,75
				Encargos		12,15
				BDI		275,90
				TOTAL GERAL		275,90

COMPOSIÇÃO DO BDI						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M3	Total
MAO DE OBRA						
12543	SERVEANTE	H	2,83	3,4	9,63	9,63
				TOTAL MAO DE OBRA		9,63
				Total Simples		9,63
				Encargos		12,04
				BDI		21,67
				TOTAL GERAL		21,67

COMPOSIÇÃO DO BDI						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M3	Total
MATERIAIS						
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1	23,52	25,87	25,87
				TOTAL MATERIAIS		25,87
				Total Simples		25,87

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA**  
 Nº 216  
 [Signature]  
 CITAÇÃO

Red. BR 116, KM 35, nº 140, Bairro Colúmba/Catolé - Horizonte/CE - CEP 62.880-970 - Fone/FAX (85) 3338.0486  
 CNPJ: 15.372.768/0001-51 - Insc. Municipal: 553579 - E-mail: helengethnaiaita@yaho.com.br



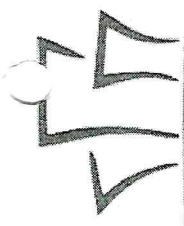
**ALÊNDOHORIZONTE**  
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE.  
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2.105.03/2013- TP

COMPOSIÇÃO DO BDI						
73822/001 - LIMPEZA DO TERRENO						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M3	Total
				Encargos		
				BDI		
				TOTAL GERAL		
				25,87		
C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA						
Preço Adotado: 50,20						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M3	Total
				MAO DE OBRA		
12543	SERVENTE	H	1,05	3,4		3,57
				TOTAL MAO DE OBRA		
				3,57		
				MATERIAIS		
10108	AREIA GROSSA	M3	1	41,16		41,16
				TOTAL MATERIAIS		
				41,16		
				Total Simples		
				44,73		
				Encargos		
				4,4625		
				BDI		
				TOTAL GERAL		
				49,19		
C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M3	Total
				MAO DE OBRA		
12391	PEDREIRO	H	8,33	5,06		42,15
12543	SERVENTE	H	8,83	3,4		30,02
				TOTAL MAO DE OBRA		
				72,17		
				MATERIAIS		
10108	AREIA GROSSA	M3	0,21	41,16		8,64
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,95	0,48		14,86
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95	0,39		12,13
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235	0,37		87,51
				TOTAL MATERIAIS		
				125,14		
				Total Simples		
				197,31		
				Encargos		
				90,2425		
				BDI		
				TOTAL GERAL		
				285,52		

Rod. BR 116, KM 35, nº 140, Bairro Colúmba/Catolé - Horizonte/CE - CEP 62.880-970 - Fone/FAX (85) 3336.0486  
CNPJ: 15.372.768/0001-51 - Insc. Municipal: 553579 - E-mail: helengenhaita@yahooc.com.br

06/14



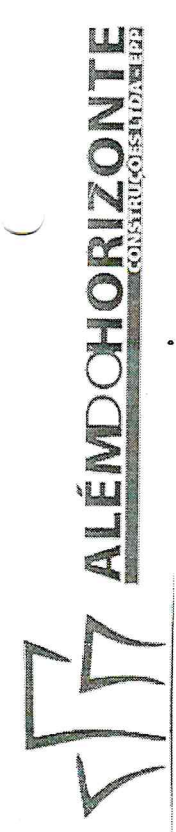
**ALÊNDOHORIZONTE**  
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE.  
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2.105.03/2013- TP

COMPOSIÇÃO DO BDI						
73822/001 - LIMPEZA DO TERRENO						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M2	Total
				MAO DE OBRA		
12391	PEDREIRO	H	0,20	5,06		0,99
12543	SERVENTE	H	0,23	3,4		0,77
				TOTAL MAO DE OBRA		
				1,76		
				SERVIÇOS		
C6011	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA)	M3	0,005	265,54		1,33
				TOTAL SERVIÇOS		
				1,33		
				Total Simples		
				3,09		
				Encargos		
				2,2		
				BDI		
				TOTAL GERAL		
				5,29		
C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3						
Preço Adotado: 19,26						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M2	Total
				MAO DE OBRA		
12391	PEDREIRO	H	0,49	5,06		2,48
12543	SERVENTE	H	0,21	3,4		0,70
				TOTAL MAO DE OBRA		
				3,18		
				SERVIÇOS		
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,025	265,54		6,64
				TOTAL SERVIÇOS		
				6,64		
				Total Simples		
				9,82		
				Encargos		
				3,975		
				BDI		
				TOTAL GERAL		
				13,80		
72987 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M	Total
				MAO DE OBRA		
10041	AJUDANTE	H	0,4090	3,67		1,50
10498	CARPINTEIRO	H	0,0025	5,06		0,01
12391	PEDREIRO	H	0,1789	5,06		0,90
				TOTAL MAO DE OBRA		
				2,41		

Rod. BR 116, KM 35, nº 140, Bairro Colúmba/Catolé - Horizonte/CE - CEP 62.880-970 - Fone/FAX (85) 3336.0486  
CNPJ: 15.372.768/0001-51 - Insc. Municipal: 553579 - E-mail: helengenhaita@yahooc.com.br





**ALÊNDOCHORIZONTE**  
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

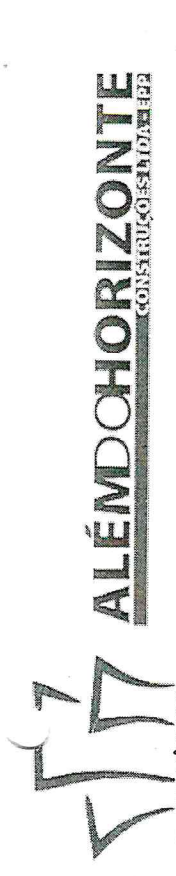
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE.  
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.03/2013- TP

COMPOSIÇÃO DO BDI									
73822/001 - LIMPEZA DO TERRENO									
MATERIAIS									
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0041	41,16	0,17				
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,0011	34,30	0,04				
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8182	0,39	1,10				
14059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 30X15X12CM E COMPRIMENTO DE 1,00 M	M	1	12,75	12,75				
14718	PEDRA BRITADA Nº 2 OU 25MM	M3	0,0038	49,00	0,19				
14721	PEDRA BRITADA Nº 1 OU 19MM	M3	0,0018	50,72	0,09				
TOTAL MATERIAIS				14,34					
Total Simples				16,75					
Encargos				3,0125					
BDI									
TOTAL GERAL				19,76					

COMPOSIÇÃO DO BDI									
C3442 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9X10X4)CM COI ORIDO									
MATERIAIS									
12391	PEDREIRO	H	0,49	5,06	2,48				
12543	SERVENTE	H	0,74	3,4	2,50				
TOTAL MAO DE OBRA				8,46	4,98				
MATERIAIS									
16230	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)CM - COLORIDO	UN	51	0,48	24,49				
TOTAL MATERIAIS				24,49					
Total Simples				29,47					
Encargos				6,225					
BDI									
TOTAL GERAL				35,70					

COMPOSIÇÃO DO BDI									
C3442 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9X10X4)CM CINZA									
MATERIAIS									
12391	PEDREIRO	H	0,49	5,06	2,48				
12543	SERVENTE	H	0,74	3,4	2,50				
TOTAL MAO DE OBRA				8,46	4,98				

Rod. BR 116, KM 35, nº 140, Bairro Coluna/Catolé - Horizonte/CE - CEP 62.630-910 - Fone/FAX (85) 3336.0436  
CNPJ: 15.372.65/0001-51 - Insc. Municipal: 553679 - E-mail: helengeharausk@yahoo.com.br



**ALÊNDOCHORIZONTE**  
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

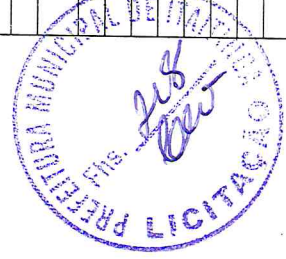
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE.  
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.03/2013- TP

COMPOSIÇÃO DO BDI									
73822/001 - LIMPEZA DO TERRENO									
MATERIAIS									
16231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)CM - CINZA	UN	51	0,51	25,99				
TOTAL MATERIAIS				25,99					
Total Simples				30,97					
Encargos				6,225					
BDI				0					
TOTAL GERAL				37,20					

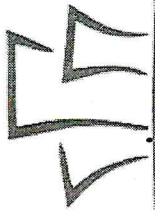
COMPOSIÇÃO DO BDI									
C2888 - PINTURA HIDRACOR									
MATERIAIS									
12395	PINTOR	H	0,32	5,06	1,64				
12543	SERVENTE	H	0,15	3,4	0,50				
TOTAL MAO DE OBRA				8,46	2,14				
MATERIAIS									
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2	0,39	0,08				
12353	HIDRACOR	KG	0,35	1,27	0,45				
TOTAL MATERIAIS				1,76	0,53				
Total Simples				2,67					
Encargos				2,675					
BDI									
TOTAL GERAL				5,35					

COMPOSIÇÃO DO BDI									
C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO									
MATERIAIS									
10040	AJUJANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22	3,67	0,81				
10041	AJUJANTE DE CARPANTEIRO	H	1,16	3,67	4,26				
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,22	5,06	1,12				
10498	CARPANTEIRO	H	1,16	5,06	5,88				
12391	PEDREIRO	H	4,03	5,06	20,38				
12543	SERVENTE	H	7,09	3,4	24,09				
TOTAL MAO DE OBRA				34,30	56,54				
MATERIAIS									
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,044	8,96	0,39				
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,1178	34,30	4,04				

Rod. BR 116, KM 35, nº 140, Bairro Coluna/Catolé - Horizonte/CE - CEP 62.630-910 - Fone/FAX (85) 3336.0436  
CNPJ: 15.372.65/0001-51 - Insc. Municipal: 553679 - E-mail: helengeharausk@yahoo.com.br



Handwritten signatures and a date stamp: 07/14



**ALÉMO HORIZONTE**  
CONSTRUÇÕES LTDA EPP



**ALÉMO HORIZONTE**  
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE.  
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.03/2013- TP

COMPOSIÇÃO DO BDI									
73822/001 - LIMPEZA DO TERRENO									
10169	ÁCO CA-60	KG	2,582	2,79	7,21				
10280	BRITA	M3	0,098	53,90	5,28				
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,644	0,48	3,67				
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2	13,33	2,67				
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28	0,39	10,98				
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,059	6,46	0,38				
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	UN	141	0,20	27,64				
TOTAL MATERIAIS					62,26				
Total Simples					118,80				
Encargos					70,68				
TOTAL GERAL					189,48				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: UN	Total
C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 250W						
Preço Adotado: 38,73						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,78	3,67	2,98	
12312	ELETRICISTA	H	0,78	5,06	3,97	
TOTAL MAO DE OBRA					6,95	

MATERIAIS						
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE CIRCULAR - H=12M	UN	1	22,54	22,54	
TOTAL MATERIAIS					22,54	
Total Simples					29,39	
Encargos					8,5625	
TOTAL GERAL					37,95	

COMPOSIÇÃO DO BDI									
C3728 - CONJUNTO C104 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M									
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,14	3,67	11,51				
12312	ELETRICISTA	H	9,02	5,06	45,62				
12543	SERVENTE	H	31,36	3,4	106,62				
TOTAL MAO DE OBRA					163,75				

Red. BR 116, KM 35, nº 140, Bairro Colúmbia/Catolé - Horizonte/CE - CEP 62.080-970 - Fone/FAX (85) 3338.0486  
CNPJ: 15.372.708/0001-51 - Insc. Municipal: 553579 - E-mail: helton@hazite.com.br

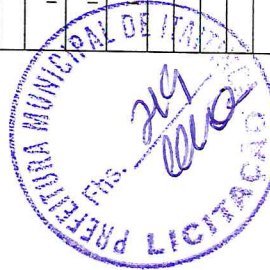
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE.  
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.03/2013- TP

COMPOSIÇÃO DO BDI									
73822/001 - LIMPEZA DO TERRENO									
10109	ÁREA MÉDIA	M3	0,17	34,30	5,75				
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,00	18,29	18,29				
10280	BRITA	M3	0,21	53,90	11,36				
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,00	0,39	20,78				
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	4,00	95,71	382,83				
11778	REATOR AFP P/LAMP. V. METÁLICO 400W	UN	4,00	90,25	360,99				
16793	LUMINARIA TIPO PÉTALA FAB REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,00	181,29	725,16				
16795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	UN	1,00	737,56	737,56				
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	11,00	3,96	43,55				
16799	NUCLEO P104 LUMINARIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00	123,86	123,86				
TOTAL MATERIAIS					2.430,13				
Total Simples					2.593,86				
Encargos					204,69				
TOTAL GERAL					2.798,57				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: UN	Total
C2063 - PROJETO EXTERNO P/LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W						
Preço Adotado: 187,80						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,96	3,67	7,19	
12312	ELETRICISTA	H	1,96	5,06	9,92	
TOTAL MAO DE OBRA					17,11	

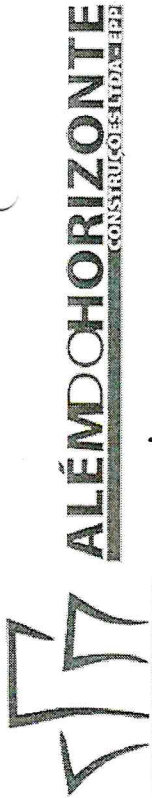
MATERIAIS						
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	UN	1	42,79	42,79	
11738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	UN	1	50,68	50,68	
11781	REATOR AFP P/LAMP. V. MERCURIO 250 W	UN	1	52,08	52,08	
TOTAL MATERIAIS					145,55	
Total Simples					162,66	
Encargos					21,39	
TOTAL GERAL					184,05	

Red. BR 116, KM 35, nº 140, Bairro Colúmbia/Catolé - Horizonte/CE - CEP 62.080-970 - Fone/FAX (85) 3338.0486  
CNPJ: 15.372.708/0001-51 - Insc. Municipal: 553579 - E-mail: helton@hazite.com.br



08 14





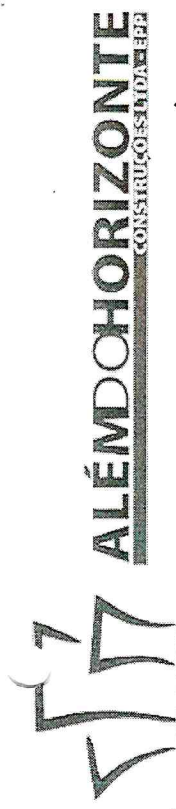
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE.  
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.03/2013- TP

COMPOSIÇÃO DO BDI						
73822/001 - LIMPEZA DO TERRENO						
C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25MM (3/4")						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M	Total
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29	3,67	1,08	3,95
12312	ELETRICISTA	H	0,29	5,06	1,49	7,55
TOTAL MAO DE OBRA						2,57
MATERIAIS						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1	2,46	2,71	6,67
TOTAL MATERIAIS						2,71
TOTAL						5,28
Encargos						3,21
BDI						8,49
TOTAL GERAL						13,98
C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M	Total
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	3,67	0,43	1,57
12312	ELETRICISTA	H	0,12	5,06	0,60	3,05
TOTAL MAO DE OBRA						1,03
MATERIAIS						
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02	1,79	1,83	3,27
TOTAL MATERIAIS						1,83
TOTAL						2,86
Encargos						1,29
BDI						4,15
TOTAL GERAL						8,30
C0325 - ATERRAMENTO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: UN	Total
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,43	3,67	12,59	45,53
12312	ELETRICISTA	H	1,47	5,06	7,44	27,50
TOTAL MAO DE OBRA						73,03
MATERIAIS						
TOTAL MATERIAIS						20,03



Rod. BR 116, KM 35, nº 140, Bairro Colúmbia/Catolé - Horizonte/CE - CEP 62.680-970 - Fone/FAX (85) 3336.0456  
 CNPJ: 15.372.168/0001-51 - Insc. Municipal: 553579 - E-mail: helengenharistda@yahoo.com.br

Handwritten signatures and dates: 09/14



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE.  
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.03/2013- TP

COMPOSIÇÃO DO BDI						
73822/001 - LIMPEZA DO TERRENO						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: UN	Total
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3	8,06	24,17	32,59
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1	42,57	42,57	85,16
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1	1,69	1,69	86,85
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	UN	1	41,54	41,54	128,39
TOTAL MATERIAIS						109,97
Total Simples						130,00
Encargos						25,0375
BDI						155,04
TOTAL GERAL						310,0775
C2050 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: UN	Total
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,70	3,67	17,26	22,02
12312	ELETRICISTA	H	4,70	5,06	23,80	45,82
TOTAL MAO DE OBRA						41,06
MATERIAIS						
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00	0,59	1,76	42,82
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00	0,74	2,23	45,05
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,00	8,06	16,11	61,16
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,00	3,59	3,59	64,75
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X80X27CM	UN	1,00	70,23	70,23	135,00
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,00	259,45	259,45	394,45
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00	1,69	1,69	396,14
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,50	1,60	2,40	398,54
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	UN	1,00	41,54	41,54	440,08
11720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UN	1,00	388,08	388,08	828,14
TOTAL MATERIAIS						787,08
Total Simples						828,14
Encargos						51,33
BDI						879,47
TOTAL GERAL						1708,94
74236/001 - GRAMA EM PLACAS E=6CM, FORNECIMENTO E PLANTIO						
TOTAL MATERIAIS						879,47
Unid: M2						

Rod. BR 116, KM 35, nº 140, Bairro Colúmbia/Catolé - Horizonte/CE - CEP 62.680-970 - Fone/FAX (85) 3336.0456  
 CNPJ: 15.372.168/0001-51 - Insc. Municipal: 553579 - E-mail: helengenharistda@yahoo.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE.  
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2105.03/2013- TP

COMPOSIÇÃO DO BDI						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
73822/001 - LIMPEZA DO TERRENO						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,25	3,4	0,87	
TOTAL MAO DE OBRA 0,87						
MATERIAIS						
13324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	0,90	5,91	5,32	
17263	TERRA VEGETAL	M3	0,02	52,78	0,79	
11147	CAMINHÃO PIPA 6000 L CIBARRA ESPARGIDORA ( INCL. MANUTENÇÃO/OPERAÇÃO)	H	0,00	35,28	0,00	
TOTAL MATERIAIS 6,11						
Total Simples 6,98						
Encargos 1,09						
BDI 8,07						
TOTAL GERAL 8,07						
C3061 -ÁRVORES COM ALTURA DE 1,50						
Unid: UNID						
Total						
MATERIAIS						
10142	ÁRVORE DE 1,50 A 2,00M C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1	20,27	20,27	
TOTAL MATERIAIS 20,27						
Total Simples 20,27						
Encargos						
BDI						
TOTAL GERAL 20,27						


Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00M						
MATERIAIS						
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1	467,86	467,86	
TOTAL MATERIAIS 467,86						

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE.  
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2105.03/2013- TP

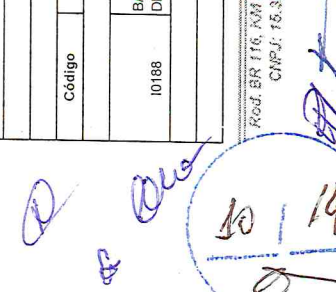
COMPOSIÇÃO DO BDI		
Código	Descrição	Total
73822/001 - LIMPEZA DO TERRENO		
Total Simples		467,86
Encargos		
BDI		
TOTAL GERAL		467,86

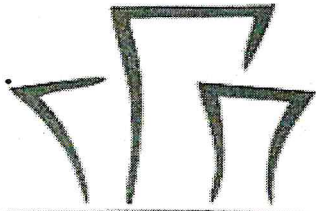
horizonte - Ce, 07 de junho de 2013

  
 VALDIR PEREIRA JUNIOR  
 ENG. CIVIL CREA n° 43.436/D-CE  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

  
**Rafael Farias Costa**  
 Socio Administrador







# ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



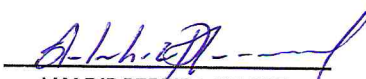
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE.  
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
TP N° 2105.03/2013- TP

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	BDI		20,00	%
AC	Administração Central	%	5,00%	1,050
DF	Despesas Financeiras	%	0,80%	1,008
R	Risco	%	0,55%	1,006
S	Seguro	%	0,20%	1,002
G	Garantia	%	0,42%	1,004
L	Lucro	%	4,62%	1,046
I	Tributos	%	6,65%	0,934
Discriminação dos tributos incluídos:				
	COFINS	%	3,00%	
	PIS	%	0,65%	
	ISS	%	3,00%	
	<b>TOTAL DO SERVIÇO C/ BDI</b>			

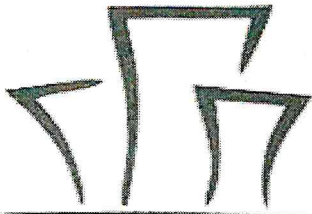
$$BDI = ((1+AC/100)*(1+DF/100)*(1+R/100)*(1+S/100)*(1+G/100)*(1+L/100) / (1-(I/100)) - 1) * 100$$

horizonte - Ce, 07 de junho de 2013

  
VALDIR PEREIRA JUNIOR  
ENG.º CIVIL CREA nº 43.436/D-CE  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Além do Horizonte Construções Ltda  
  
Rafael Farias Costa  
Sócio Administrador





# ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE  
DE VILA NOVA NO MUNICIPIO DE ITAITINGA - CE.  
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
TP N° 2105.03/2013- TP



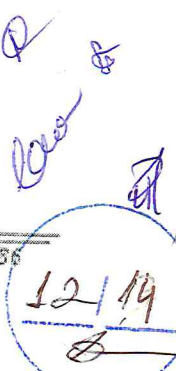
## COMPOSIÇÃO DO BDI DE IMPOSTOS E TAXAS

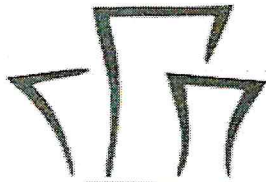
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
1	COMPOSIÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS	
1.1	COFINS	3,00%
1.2	PIS/PASEP	0,65%
1.4	IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS - ISS	3,00%
	SUB TOTAL	6,65%

horizonte - Ce, 07 de junho de 2013

  
VALDIR PEREIRA JUNIOR  
ENG.º CIVIL CREA nº 43.436/D-CE  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

  
Além do Horizonte Construções Ltda  
Rafael Farias Costa  
Sócio Administrador





# ALÉM DO HORIZONTE

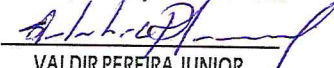
CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE  
VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE.  
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
TP N° 2105.03/2013- TP



COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS		
GRUPO	DESCRIMINAÇÃO	HORISTA
G1	Previdência Social	20,00%
G2	Fundo de Garantia Por Tempo de Serviço	8,00%
	Salário Educação	2,50%
	Serviço Social da Indústria (Sesi)	1,50%
	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)	1,00%
	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa (Sebrae)	0,60%
	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra)	0,20%
	Seguro Contra Acidentes do Trabalho (INSS)	3,00%
Total do Grupo I		36,80%
	Repouso semanal e feriados	22,91%
	Auxílio enfermidade	0,80%
	Licença Paternidade	0,50%
	13º Salário	10,57%
	Dias de chuva, falta justificada, acidente do trabalho, etc.	4,99%
Total do Grupo II		39,77%
	Aviso previo indenizado	13,12%
	Depósito Recisão sem justa causa	5,57%
	Férias (Indenizadas)	14,05%
Total do Grupo III		32,74%
	REINCIDÊNCIA DE G1 X G2	1,05%
	REINCIDÊNCIA DE 1 SOBRE 2	14,64%
TOTAL REINCIDÊNCIAS		15,69%
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS		125,00%

horizonte - Ce, 07 de junho de 2013

  
VALDIR PEREIRA JUNIOR  
ENG.º CIVIL CREA nº 43.436/D-CE  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Além do Horizonte Construções Ltda  
  
Rafael Farias Costa  
Sócio Administrador

