



ALÉM DO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES LTDA

CARTA PROPOSTA

Horizonte (Ce)., 07 de junho de 2013

À
Prefeitura Municipal de Itaitinga
Comissão Permanente de Licitação



REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2105.02/2013 - TP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2105.02/2013 - TP, pelo preço global de R\$ 111.748,80 (cento e onze mil, setecentos e quarenta e oito reais e oitenta 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 CNPF 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
Socio Administrador

Handwritten signatures and a circular stamp with the date 01/28.



ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE

LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.

EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP

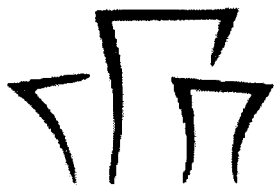
TP Nº 2105.02/2013



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	73822/001	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	450,00	1,73	778,50
1.2	73805/001	ABRIGO PROV. C.PAVIMENTO, P/ALOJAMENTO E DEPOSITO	M2	12,00	183,63	2.203,56
1.3	74077/003	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	450,00	3,43	1.543,50
1.4	74209/001	PLACA DA OBRA	M2	4,50	441,80	1.988,10
					SUB. TOTAL	6.513,66
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	6430	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATÉ 2,00M	M3	14,42	17,19	247,88
2.2	73361	CONCR. CICLOPICO. FCK=15MPA, 1:3:4 (CIM, AREIA E BRITA)+ 10%	M3	4,99	241,92	1.207,18
2.3	6501	CONCRETO ARMADO EM FUNDAÇÃO FCK = 18MPA	M3	0,27	1.172,58	316,60
2.4	73904/002	ATERRO APILOADO C/MAT. ESCAVADO	M3	5,20	20,00	104,00
2.5	73904/001	ATERRO APILOADO C/MAT.ADQUIRIDO	M3	157,50	41,12	6.476,40
2.6	74207/001	RETIRADA DE ENTULHO C/CARGA MANUAL	M3	15,30	10,60	162,18
					SUB.TOTAL	8.514,24
3.0		INFRA - ESTRUTURA				
3.1	6110	ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO,AREIA)	M3	4,72	317,12	1.496,81
3.2	6122	ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/PEDRA C/ARGAMASSA 1:5 (CIMENTO,AREIA)	M3	9,43	231,05	2.178,80
					SUB. TOTAL	3.675,61
4.0		SUPERESTRUTURA				
4.1	6501	CONCRETO ARMADO EM ESTRUTURA FCK = 20MPA	M3	3,49	1.172,58	4.092,30
4.2	74202/001	LAJE PRE-FABRICADA P/FORRO, E= 10CM	M2	12,07	49,37	595,90
					SUB. TOTAL	4.688,20
5.0		PAREDES E PAINEIS				
5.1	73935/001	TIJ. CERAMICO FURADO 10X20X20CM, ARG. 1:4 (CAL E AREIA) COM ACRESCIMO DE 100KG DE CIMENTO/M3 E=10CM	M2	72,80	26,09	1.899,35
5.2	74196/001	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO C/ARG,CIMENTO E AREIA 1:4	M2	3,60	86,93	312,95
					SUB. TOTAL	2.212,30
7.0		ESQUADRIAS METALICAS				
7.1	73933/004	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,68	263,69	443,00
7.2	74111/001	SOLEIRA EM MARMORE L=5CM	M	0,90	25,34	22,81
					SUB. TOTAL	465,81
8.0		COBERTURA				
8.1	72077	ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHA CERAMICA VÃO 3 A 7M	M2	84,00	80,21	6.737,64

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



ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE

LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.

EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP

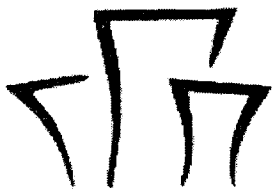
TP Nº 2105.02/2013



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL
8.2	73938/001	TELHA CERAMICA COLONIAL	M2	84,00	35,28	2.963,52
8.3	6058	CUMEEIRA CERAMICA COLONIAL, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO	M	10,00	9,74	97,40
8.4	73930/001	EMBOÇAMENTO DA ULTIMA FIADA DE TELHA	M	20,00	9,29	185,80
					SUB.TOTAL	9.984,36
9.0		FORRO				
9.1	73928/002	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA, 1:	M2	12,07	3,03	36,57
9.2	73926/004	REBOÇO DE FORRO, ARG, 1:4 (CAL, AREIA) +100KG DE CIMENTO/M3	M2	12,07	20,30	245,02
					SUB. TOTAL	281,59
10.0		REVESTIMENTO				
10.1	73928/002	CHAPISCO C/ARG. DE CIMENTO, AREIA 1:3 INTERNO	M2	165,70	3,03	502,07
10.2	73926/004	REBOÇO DE PAREDES, ARG, 1:4 (CAL, AREIA) +100KG, CIMENTO/M3	M2	165,70	20,30	3.363,71
					SUB. TOTAL	3.865,78
11.0		PISOS INTERNOS				
11.1	73981/003	LASTRO DE CONCRETO, T=1:4:8 CIM, AREIA, BRITA, E=8CM	M2	271,07	26,69	7.234,86
11.2	73920/003	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/REVEST. PISO 1:4 CIM, AREIA	M2	271,07	11,62	3.149,83
11.3	74108/001	CERAMICA ESMALTADA, PEI4, ASENTADA C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M2	12,07	31,62	381,65
11.4	72137	PISO INDUSTRIAL NATURAL E=12MM, C/JUNTAS PLASTICAS, INCL, POLIMENTO EXTERNO	M2	259,00	48,10	12.457,90
					SUB.TCTAL	23.224,25
12.0		INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS				
12.1	75030/001	TUBO DE PVC. MARROM D=3/4 (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	42,00	9,70	407,40
12.2	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	UND	2,00	78,70	157,40
12.3	73949/001	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4	UND	2,00	49,84	99,68
					SUB. TOTAL	664,48
13.0		INSTALAÇÕES ELETRICAS				
13.1	73783/008	POSTE P/EDIFICAÇÃO, POTENCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UND	1,00	622,88	622,88
13.2	68066	CAIXA DE ENTRADA PARA MEDIÇÃO	UND	1,00	62,44	62,44
13.3	73613	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL D=25MM (3/4), INCLUSIVE CONEXÕES	M	180,00	4,55	819,00
13.4	74252/001	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL D=32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	7,85	235,50

Handwritten signatures and initials: 'lew', 'F', 'J', 'A', '23', '28'.



ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE

LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.

EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP

TP Nº 2105.02/2013

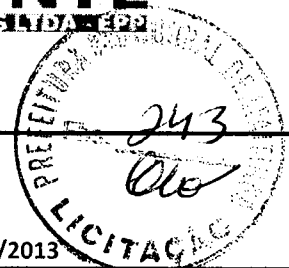
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
13.5	C2092	QUADRO DE MEDIÇÃO PRIMÁRIA	UND	1,00	922,62	922,62
13.6	74247/001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ, EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES	UND	1,00	113,01	113,01
13.7	72335	CAIXA DE LIGAÇÃO 4X2"	UND	16,00	2,36	37,76
13.8	72336	CAIXA DE LIGAÇÃO 4X6"	UND	23,00	4,43	101,89
13.9	74130/001	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UND	1,00	7,73	7,73
13.10	74130/001	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UND	3,00	7,73	23,19
13.12	74117/001	FIO ISOLADO EM PVC P/750V, 2,5MM2	M	700,00	2,29	1.603,00
13.13	74116/001	FIO ISOLADO EM PVC P/750V, 4,0MM2	M	30,00	2,78	83,40
13.14	74166/001	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENÁRIA 1/2 TIJOLO	UND	6,00	81,39	488,34
13.16	72332	CONJUNTO INTERRUPTOR, 02 TECLAS, 10A, 250V	UND	1,00	9,37	9,37
13.17	C1489	CONJUNTO INTERRUPTOR, 03 TECLAS, 10 A, 250V	UND	1,00	18,86	18,86
13.18	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A,250V	UND	5,00	7,57	37,85
13.18	73953/001	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA, 2X20W	UND	2,00	62,81	125,62
13.20	73953/006	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA, 2X40W	UND	2,00	67,61	135,22
13.21	C2009	POSTE DE FERRO DE JARDIM C/GLOBO H=2,80M E LAMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 70W	UND	4,00	320,61	1.282,44
13.22	C1650	LUMINÁRIA C/LAMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO	UND	2,00	52,14	104,28
13.23	C0325	ATERRAMENTO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X3M	UND	1,00	146,41	146,41
					SUB. TOTAL	6.980,81
14.0		PINTURA				
14.1	73954/002	PINTURA ACRILICA 02 DEMÃOS C/ROLO DE LÁ	M2	165,70	9,50	1.574,15
14.2	73657	PINTURA HIDRACOR NO FORRO	M2	12,07	4,56	55,04
14.3	73924/003	ESMALTE, 02 DEMÃOS, EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,68	12,35	20,75
					SUB. TOTAL	1.649,94
15.0		ÁREA DE EQUIPAMENTOS E JARDINEIRAS				
15.1	6430	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATÉ 2,00M	M3	24,96	17,19	429,06
15.2	6110	ALVENÁRIA DE EMBASAMENTO C/TIJOLO COMUM C/ARG. 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	6,96	317,12	2.207,16



ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA. EPP



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
15.3	73935/001	TIJ. CERAMICO FURADO 10X20X20CM, ARG. 1:4 (CAL E AREIA) COM ACRESCIMO DE 100KG DE CIMENTO/M3 E=10CM	M2	23,20	26,09	605,29
15.4	73928/002	CHAPICO C/ARG. DE CIMENTO, AREIA 1:3 INTERNO	M2	46,40	3,03	140,59
15.5	73926/004	REBOÇO DE PAREDES, ARG, 1:4 (CAL, AREIA) +100KG, CIMENTO/M3	M2	46,40	20,30	941,92
15.6	73657	PINTURA HIDRACOR NAS JARDINEIRAS	M2	46,40	4,56	211,58
15.7	C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,70X0,30X1,00M) C/REJUNTAMENTO	M	166,00	13,00	2.158,00
15.8	C0773	CHAPIM PRÉ MOLDADO DE CONCRETO PERFIL "U"	M2	50,00	51,77	2.588,50
15.9	73924/003	ESMALTE, 02 DEMÃOS, EM FERRO	M2	15,00	12,35	185,25
15.10	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ALTURA DE 50CM	M2	93,40	20,45	1.910,03
15.11	73904/001	ATERRO APILOADO C/MATERIAL ADQUIRIDO	M3	11,96	41,12	491,80
15.12	74236/001	GRAMA EM PLACAS E=6CM, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	59,80	6,95	415,61
15.13	C2995	ESCADA HORIZONTAL EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO (ESPALDAR)	UND	1,00	440,44	440,44
15.14	C2995	BARRAS VERTICAIS PARALELAS EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UND	2,00	440,44	880,88
15.15	C3644	PRANCHAS DE MADEIRA P/ABDOMINAIS C/VARIAS ANGULAÇÕES EM TUBO VAPOR E PINTURA EM ESMALTE	UND	4,00	754,49	3.017,96
15.16		FLEXORES DE BRAÇOS EM TUBO VAPOR ESMALTE SINTÉTICO	UND	8,00	117,78	942,24
					SUB. TOTAL	17.566,31
16.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
16.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO FRENTE L=1,00CM (EXTERNA)	M2	15,00	110,86	1.662,90
16.2	C0925	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	12,00	63,69	764,28
16.3	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	450,00	0,91	409,50
					SUB. TOTAL	2.836,68
		TOTAL DE CUSTO (SEM BDI)				93.124,00
		BDI DE 20%				18.624,80
		TOTAL GERAL R\$ 111.748,80 (cento e onze mil, setecentos e quarenta e oito reais e oitenta centavos)				111.748,80

Horizonte, Ce., 07 de junho de 2013

Além do Horizonte Construções Ltda
Rafael Farias Costa
Sócio Administrador

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

05/28



ALÊMO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2105.02/2013

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,99	6.513,66	100,00%	6.513,66				
02	MOVIMENTO DE TERRA	9,14	8.514,24	100,00%	8.514,24				
03	INFRA - ESTRUTURA	3,95	3.675,61	100,00%	3.675,61				
04	SUPERESTRUTURA	5,03	4.688,20	100,00%	4.688,20				
05	PAREDES E PAINÉIS	2,38	2.212,30	40,00%	884,92	40,00%	884,92	20,00%	442,46
07	ESQUADRIAS METÁLICAS	0,50	465,81			60,00%	279,48	40,00%	186,32
08	COBERTURA	10,72	9.984,36	20,00%	1.996,87	60,00%	5.990,62	20,00%	1.996,87
09	FORRO	0,30	281,59			100,00%	281,59		
10	REVESTIMENTO	4,15	3.865,78	20,00%	773,16	60,00%	2.319,47	20,00%	773,16
11	PISOS INTERNOS	24,94	23.224,25	20,00%	4.644,85	60,00%	13.934,55	20,00%	4.644,85
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,71	664,48	20,00%	132,90	40,00%	265,79	40,00%	265,79
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,50	6.980,81	20,00%	1.396,16	40,00%	2.792,32	40,00%	2.792,32
	PINTURA	1,77	1.649,94					100,00%	1.649,94
15	ÁREA DE EQUIPAMENTOS E JARDINEIRAS	18,86	17.566,31	20,00%	3.513,26	40,00%	7.026,52	40,00%	7.026,52
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,05	2.836,68					100,00%	2.836,68
	TOTAL SIMPLES SEM BDI	100,00	93.124,00	39,45%	36.733,82	36,27%	33.775,27	24,28%	22.614,92
	BDI 20%		18.624,80	7,89%	7.346,76	7,25%	6.755,05	4,86%	4.522,98
	TOTAL SIMPLES COM BDI	100,00	111.748,80	39,45%	44.080,58	36,27%	40.530,32	24,28%	27.137,90
	TOTAL ACUMULADO			39,45%	44.080,58	75,72%	84.610,90	100,00%	111.748,80

Horizonte, Ce., 07 de junho de 2013

Além do Horizonte Construções Ltda
Rafael Farias Costa
Sócio Administrador

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



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Rua ... N° 35, 07 140 Bairro ... Horizonte - Ceará - CEP 62.600-16 - Fone/Fax (85) 338-1148
CNPJ: 16.072.706/0001-81 - Insc. Municipal: 552570 - E-mail: atendimento@almo-horizonte.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
73827/001	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2			
006111	SERVENTE	h	0,23	3,40	0,77
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,77
Encargos Sociais %					0,96
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					1,73
Custo Direto Total					1,73
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					1,73
Preço Unitário Adotado					1,73

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
74077/001	ABRIGO PROV. C.PAVIMENTO, P/ALOJAMENTO E DEPOSITO	M2			
001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	4,90	5,06	24,79
252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	h	0,07	3,67	0,25
6110	SERRALHEIRO	h	0,07	5,06	0,35
6111	SERVENTE	h	4,90	3,40	16,66
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL	h	0,25	5,06	1,27
Sub-Total de MÃO DE OBRA					43,32
Encargos Sociais %					54,15
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					97,47
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,02	251,71	3,78
73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	1,02	46,34	47,27
74157	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,02	97,17	1,46
1346	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 10MM P/ FORMA CONCRETO	M2	0,39	20,74	8,00
1807	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC-COMICAS)	CJ	0,21	0,16	0,03
2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	0,01	6,11	0,03
4443	PEÇA DE MADEIRA 3A, 4A QUALIDADE 7,5 X 12,50 CM (3X5") NÃO APARELHADA	M	0,70	11,91	8,33

07/28

[Handwritten signatures and initials]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA	M	0,90	6,52	5,87
5075	PREGO DE AÇO 18 X 30	KG	0,10	7,29	0,73
5085	CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM	UN	0,01	13,28	0,08
5088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN	0,01	3,98	0,02
7194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	M2	0,14	17,86	2,55
10490	VIDRO LISO INCOLOR 3MM - SEM COLOCACAO	M2	0,02	58,49	1,35
10555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN	0,01	68,93	0,79
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NÃO APARELHADA	M	0,25	10,06	2,52
10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 1/8"	KG	0,30	4,18	1,27
11056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLIS 3,8 X 30MM	UN	1,28	0,12	0,15
11443	DOBRADEIRA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	UN	0,03	4,22	0,15
11467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN	0,01	9,40	0,05
11891	FIQ/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX	M	0,54	2,03	1,09
12128	PIRELLI LULEQUIV INTERLUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLIS, TIPO SILENTIQUE BIAL OU EQUIV	UN	0,01	3,87	0,04
12147	TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTIQUE BIAL OU EQUIV	UN	0,01	8,78	0,05
12296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	0,05	1,82	0,08
12298	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UN	0,05	9,46	0,44
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,02	1,20	0,03
Sub-Total de MATERIAIS					86,16

[Circular stamp and handwritten signature]



ALÊMDO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2.105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Custo Direto Total	183,63
Taxa de BDI %	0,000000
Total da Composição	183,63
Preço Unitário Adotado	183,63

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
001213	CARPINTEIRO	h	0,10	5,06	0,50
006111	SERVENTE	h	0,10	3,40	0,33
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,83
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					1,04
Sub-Total de Materiais					1,87

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4417	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,07	10,06	0,68
4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,10	6,52	0,65
4813	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	7,84	0,16
5075	PREGO DE ACO 18 X 30	M2	0,01	7,84	0,08
Sub-Total de MATERIAIS					1,57
Custo Direto Total					3,43
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					3,43
Preço Unitário Adotado					3,43

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	6,8600	5,06	34,71
0106111	SERVENTE	h	6,8600	3,40	23,32
Sub-Total de MÃO DE OBRA					58,03
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					72,54
CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO					130,57
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,0990	171,37	16,97
4417	PEÇA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO APARELHADA	M	4,0000	4,95	19,80

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

Recd. BR 116, 2.143,5, 11/140, Bairro Comunidade - Horizonte-CE - CEP 62.800-970 - Fone/FAX: (85) 3336-8368
 CNPJ: 15.072.706/0001-51 - Insc. Municipal: 553.579 - E-mail: itaitingahorizonte@yahooc.com.br



ALÊMDO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2.105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	8,0000	6,52	52,14
4813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALV.	M2	1,0000	220,50	220,50
5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,2500	7,29	1,82
Sub-Total de MATERIAIS					311,23
Custo Direto Total					441,80
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					441,80
Preço Unitário Adotado					441,80

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
006111	SERVENTE	h	2,25	3,40	7,64
Sub-Total de MÃO DE OBRA					7,64
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					9,55
Custo Direto Total					17,19
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					17,19
Preço Unitário Adotado					17,19

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,4606	5,06	2,33
4750	PEDEIRO	h	0,4606	5,06	2,33
0106111	SERVENTE	h	8,1193	3,40	27,61
Sub-Total de MÃO DE OBRA					32,27
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					40,34
CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO					72,61
6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,7000	204,81	143,37
73294	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARRREG MEC E TAMBOR REVERSIVEL - EXCL OPERADOR	H	0,4900	7,72	3,78

Recd. BR 116, 2.143,5, 11/140, Bairro Comunidade - Horizonte-CE - CEP 62.800-970 - Fone/FAX: (85) 3336-8368
 CNPJ: 15.072.706/0001-51 - Insc. Municipal: 553.579 - E-mail: itaitingahorizonte@yahooc.com.br



ALÊMO HORIZONTE
CONSTRUÇÃO E INDÚSTRIA EPP



ALÊMO HORIZONTE
CONSTRUÇÃO E INDÚSTRIA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
73298	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	H	0,1400	1,28	0,18
73299	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	H	0,5600	0,95	0,53
4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO	M3	0,5400	39,70	21,44
Sub-Total de MATERIAIS					169,30
Custo Direto Total					241,92
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					241,92
Preço Unitário Adotado					241,92

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6111	SERVENTE	h	9,8000	3,40	33,32
6115	AJUDANTE	h	6,8600	3,67	25,18
378	ARMADOR	h	6,8600	5,06	34,71
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	14,1120	5,06	71,41
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	14,1120	3,67	51,79
4750	PEDREIRO	h	4,4100	5,06	22,31
Sub-Total de MÃO DE OBRA					238,72
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					363,72
27	ACO CA-50/8" (15,87 MM)	KG	55,0000	3,13	171,94
33	ACO CA-50/5/16" (7,94 MM)	KG	22,0000	3,34	73,52
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	2,5000	7,84	19,60
370	AREA MEDIA - POSTO LAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,6139	33,81	20,76
643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	0,6500	2,85	1,85
1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN	1,1405	33,03	37,67
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	KG	305,0000	0,45	137,49
2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	1,2000	9,26	11,11
4006	MADEIRA PINHO SERRADA 3A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3	0,1200	823,02	98,76

03.28



COMPOSIÇÃO DO BDI

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR	M3	0,8780	49,00	43,02
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	2,5200	7,84	19,76
Sub-Total de MATERIAIS					635,48
Custo Direto Total					1172,58
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					1172,58
Preço Unitário Adotado					1.172,58

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
73904/002	ATERRO APLIADO C/MAT. ESCAVADO	M3			
0106111	SERVENTE	h	2,6146	3,40	8,89
Sub-Total de MÃO DE OBRA					8,89
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					11,11
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					20,00
Preço Unitário Adotado					20,00

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
73904/001	ATERRO APLIADO C/MAT. ADQUIRIDO	M3			
0106111	SERVENTE	h	2,2540	3,40	7,66
Sub-Total de MÃO DE OBRA					7,66
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					17,24
Sub-Total de MATERIAIS					23,89
Custo Direto Total					41,12
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					41,12
Preço Unitário Adotado					41,12

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
74207/001	RETIRADA DE ENTULHO C/CARGA MANUAL	M3			
Sub-Total de MATERIAIS					23,89
Custo Direto Total					41,12
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					41,12
Preço Unitário Adotado					41,12

Rod. BR 116, Km 34, nº 108, Bairro Comunidade - Horizonte - CE - CEP 62.600-970 - Fone/Fax: (85) 3338-0326
CNPJ: 15.372.765/0001-51 - Insc. Municipal: 552579 - E-mail: helengemaratada@yahoo.com.br

Rod. BR 116, Km 34, nº 108, Bairro Comunidade - Horizonte - CE - CEP 62.600-970 - Fone/Fax: (85) 3338-0326
CNPJ: 15.372.765/0001-51 - Insc. Municipal: 552579 - E-mail: helengemaratada@yahoo.com.br



ALÊMDO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES S.A.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6111	SERVENTE	h	0,1960	3,40	0,67
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,1245	5,06	0,63
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	0,1274	3,67	0,47
4750	PEDREIRO	h	0,1960	5,06	0,99
Sub-Total de MÃO DE OBRA					2,76
Encargos Sociais %					1,25,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					4,01
CONCRETO FCK=ZOMPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO					8,75
73972/002	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,0330	265,17	8,75
74157/003	ACO CA-60 - 5,0MM LAJE PRE-MOLDADA DE FERRO CONVENCIONAL SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 3,50M	M3	0,0330	97,17	3,21
39	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	0,4710	3,62	1,70
3736	PEÇA DE MADEIRA 3x4x4 QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,2900	6,52	1,89
4491	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,0300	7,84	0,24
5061	TABUA MADEIRA 3x QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,1700	14,07	2,39
6212	APARELHADA				
Sub-Total de MATERIAIS					43,17
Custo Direto Total					49,37
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					49,37
Preço Unitário Adotado					49,37

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12391	PEDREIRO	h	0,7477	5,06	3,78
12543	SERVENTE	h	0,7487	3,40	2,55
Sub-Total de MÃO DE OBRA					6,33
Encargos Sociais %					1,25,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					7,91
TUILO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, ARG. 1:4 (CAL E AREIA) COM ACRESCIMO DE 100KG					14,24
7271	FUROS CERAMICO FURADO 8	UNID	24,0000	0,38	9,17
73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4	M3	0,0100	267,89	2,68
Sub-Total de MATERIAIS					11,85
Custo Direto Total					26,09

11 28

Rua BR 116 - Km 35 - 1145 Barragem Colônia - Horizonte - CE - CEP 62.860-910 - Fone/Fax: (85) 3336-0160
CNPJ: 15.372.708/0001-51 - Insc. Municipal: 553379 - E-mail: atendimento@yuhoc.com.br



ALÊMDO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES S.A.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12391	PEDREIRO	h	1,7297	5,06	8,75
12543	SERVENTE	h	0,9800	3,40	3,33
Sub-Total de MÃO DE OBRA					12,08
Encargos Sociais %					1,25,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					15,10
ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO C/ARG.CIMENTO E AREIA 1:4					27,18
22	ACO CA-25 1/4" (6,35 MM)	KG	0,5400	3,96	2,14
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0040	44,10	0,18
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	1,4700	0,45	0,66
10577	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 50 X 50 X 5 CM C/ FUROS QUADRAD	UN	4,0000	14,19	56,76
Sub-Total de MATERIAIS					59,74
Custo Direto Total					86,93
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					86,93
Preço Unitário Adotado					86,93

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11530	SERRALHEIRO	h	1,9600	5,06	9,92
12543	AJUDANTE	h	1,9600	3,67	7,19
12391	SERVENTE	h	1,9600	3,40	6,66
12391	PEDREIRO	h	1,9600	5,06	9,92
Sub-Total de MÃO DE OBRA					33,69
Encargos Sociais %					1,25,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					42,11
ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P					12,72
73449	PÓRTA FERRO ABRIR TP GRADE C/ CHAPA, C/ GUARNICAO 87 X 210CM	M2	0,0475	267,89	12,72
4936	C/ CHAPA, C/ GUARNICAO 87 X 210CM	M2	1,0000	175,16	175,16
Sub-Total de MATERIAIS					187,88



Rua BR 116 - Km 35 - 1145 Barragem Colônia - Horizonte - CE - CEP 62.860-910 - Fone/Fax: (85) 3336-0160
CNPJ: 15.372.708/0001-51 - Insc. Municipal: 553379 - E-mail: atendimento@yuhoc.com.br



ALÊMDO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2.105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Custo Direto Total	263,69
Taxa de BDI %	0,000000
Total da Composição	263,69
Preço Unitário Adotado	263,69

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12543	SERVENTE	h	0,2881	3,40	0,98
12391	PEDEIRO	h	0,1960	5,06	0,99
Sub-Total de MÃO DE OBRA					1,97
Encargos Sociais %					2,46
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					4,43

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE SCM	M	1,0000	19,73	19,73
ARGAMASSA MISTA DE					
C0197	CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA	M3	0,0038	305,51	1,17
S/PEN. TRAÇO 1:1:4					
Sub-Total de MATERIAIS					20,90
Custo Direto Total					25,34
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					25,34
Preço Unitário Adotado					25,34

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
72077	ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHA CERAMICA VÃO 3 A 7M	M2			
CARPINTEIRO		h	0,8408	5,06	4,25
AJUDANTE DE CARPINTEIRO		h	0,8428	3,67	3,09
Sub-Total de MÃO DE OBRA					7,34
Encargos Sociais %					9,18
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					16,52
3997	MADERA DE LEI TA QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	M3	0,0250	2.456,53	61,41
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KC	0,1200	7,84	0,94
21142	ESTRIBO C/ PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 3/32	UN	0,1000	13,44	1,34
Sub-Total de MATERIAIS					63,69
Custo Direto Total					80,21
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					80,21
Preço Unitário Adotado					80,21

12/28
2



ALÊMDO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2.105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Custo Direto Total	35,28
Taxa de BDI %	0,000000
Total da Composição	35,28
Preço Unitário Adotado	35,28

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10037	AJUDANTE	h	1,2064	3,67	4,43
12869	TELHADISTA	h	1,1760	5,06	5,95
Sub-Total de MÃO DE OBRA					10,38
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					23,36

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6011	ARGAMASSA TRACO 1:3	M3	0,0030	369,55	1,11
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,0340	7,84	0,27
TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL COMP = 46,0 A					
7176	50,0CM - 25 A 27 UN/M2	UN	25,0000	0,42	10,54
Sub-Total de MATERIAIS					11,92
Custo Direto Total					35,28
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					35,28
Preço Unitário Adotado					35,28

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10037	SERVENTE	h	0,3626	3,40	1,23
12869	PEDEIRO	h	0,3499	5,06	1,77
Sub-Total de MÃO DE OBRA					3,00
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					6,75

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,0030	278,88	0,84
7181	CUMEIRA P/ TELHA CERAMICA	UN	3,0000	0,72	2,15
Sub-Total de MATERIAIS					2,99
Custo Direto Total					9,74
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					9,74
Preço Unitário Adotado					9,74

Custo Direto Total	9,74
Taxa de BDI %	0,000000
Total da Composição	9,74
Preço Unitário Adotado	9,74

Custo Direto Total	80,21
Taxa de BDI %	0,000000
Total da Composição	80,21
Preço Unitário Adotado	80,21



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

10037	SERVENTE	h	0,3920	3,40	1,33
12869	PEDREIRO	h	0,3597	5,06	1,82
Sub-Total de MÃO DE OBRA					3,15
Encargos Sociais %					3,94
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					7,09
6011	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO, TELHA CERAMICA TIPO CANAL	M3	0,0020	369,55	0,74
7172	COMP = 50CM - 26UN/M2	UN	3,0000	0,49	1,47
Sub-Total de MATERIAIS					2,21
Custo Direto Total					9,29
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					9,29
Preço Unitário Adotado					9,29

73928/002	CHAPISCO C/ARG. DE CIMENTO, AREIA 1:3 INTERNO	M2			
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10037	SERVENTE	h	0,0921	3,40	0,31
12869	PEDREIRO	h	0,0882	5,06	0,45
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,76
Encargos Sociais %					0,95
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					1,71
4884	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,0042	316,72	1,32
Sub-Total de MATERIAIS					1,32
Custo Direto Total					3,03
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					3,03
Preço Unitário Adotado					3,03

73926/004	REBOÇO DE PAREDES, ARG. 1:4 (CAL, AREIA) +100KG, CIMENTO/M3	M2			
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12543	SERVENTE	h	0,7448	3,40	2,53
12991	PEDREIRO	h	0,7448	5,06	3,77
Sub-Total de MÃO DE OBRA					6,30
Encargos Sociais %					7,88
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					14,18
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250	245,09	6,13

13/28



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Sub-Total de MATERIAIS					6,13
Custo Direto Total					20,30
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					20,30
Preço Unitário Adotado					20,30

73981/003	LASTRO DE CONCRETO, T=1:4:8 CIM, AREIA, BRITA, E=8CM	M2			
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12543	SERVENTE	h	0,9800	3,40	3,33
12991	PEDREIRO	h	0,3871	5,06	1,96
Sub-Total de MÃO DE OBRA					5,29
Encargos Sociais %					6,61
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					11,90
73936/011	CONCRETO 1:4:8, CONCRETO MAGRO, C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	M3	0,0800	184,96	14,80
Sub-Total de MATERIAIS					14,80
Custo Direto Total					26,69
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					26,69
Preço Unitário Adotado					26,69

73920/003	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/REVEST. PISO 1:4 CIM, AREIA	M2			
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12543	SERVENTE	h	0,1921	3,40	0,65
12991	PEDREIRO	h	0,1862	5,06	0,94
Sub-Total de MÃO DE OBRA					1,59
Encargos Sociais %					1,99
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					3,58
73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,0300	267,89	8,04
Sub-Total de MATERIAIS					8,04
Custo Direto Total					11,62
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					11,62
Preço Unitário Adotado					11,62

74108/001	CERAMICA ESMALTADA, PEIA, ASENTADA C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M2			
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2.105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Sub-Total de MÃO DE OBRA	0,34			
Encargos Sociais %	0,43			
Total Mão de Obra com Encargos Sociais	125,000000			
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0200	1,81	0,04
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1153 P/ JARDIM/TANQUE	UN	1,0000	49,08	49,08
Sub-Total de MATERIAIS	49,08			
Custo Direto Total	49,84			
Taxa de BDI %	0,00			
Total da Composição	49,84			
Preço Unitário Adaptado	49,84			

73783/008 POSTE P/EDIFICAÇÃO, POTENCIA INSTALADA ATÉ 5KW

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12543	SERVENTE	h	3,9200	3,40	13,33
Sub-Total de MÃO DE OBRA					13,33
Encargos Sociais %					16,66
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					29,99
6045	CONCRETO FCK=15MPa, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,2000	251,71	50,34
73355	ALUGUEL CAMINHÃO CARRÓÇ FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (GF) C/ GUINDAUTO (GP) CARGA MÁX 3,25T (A 2M) E 1,62T (A 4M), ALTURA MÁX	H	1,5000	40,63	60,95
74030/	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAIS DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,2000	97,17	19,43
74157/	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H = 11M DE ACORDO COM NBR 8451	UN	1,0000	435,32	435,32
5045	Sub-Total de MATERIAIS				592,88
Custo Direto Total					622,88
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					622,88
Preço Unitário Adaptado					622,88

68066	CAIXA DE ENTRADA PARA MEDIÇÃO	UN			
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

15 28

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2.105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

PEDREIRO	h	0,6566	5,06	3,32
SERVENTE	h	0,6370	3,40	2,17
Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,49
Encargos Sociais %			125,000000	6,86
Total Mão de Obra com Encargos Sociais				12,35
367	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) CAIXA DE PROTECAO 7/	M3	0,0110	44,10
1072	MEDIDOR MONOFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE FERRO GALV	UN	1,0000	47,41
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	4,8600	2,19
Sub-Total de MATERIAIS				50,09
Custo Direto Total				62,44
Taxa de BDI %			0,000000	0,00
Total da Composição				62,44
Preço Unitário Adaptado				62,44

73613 ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL D=25MM (3/4), INCLUSIVE CONEXÕES

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,0980	3,67	0,36
12312	ELETRICISTA	h	0,1784	5,06	0,90
Sub-Total de MÃO DE OBRA					1,26
Encargos Sociais %			125,000000		1,58
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					2,84
2678	ELETRODUTO PVC SOLDAVEL NBR-6150 CL B - 25MM	M	1,1000	1,56	1,71
Sub-Total de MATERIAIS					1,71
Custo Direto Total					4,55
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					4,55
Preço Unitário Adaptado					4,55

74252/001 ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL D=32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,1960	3,67	0,72
12312	ELETRICISTA	h	0,2381	5,06	1,20
Sub-Total de MÃO DE OBRA					1,92
Encargos Sociais %			125,000000		2,40
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					4,32



ALÊMDO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1" (25 MM), SEM LUVA	M	1,1000	3,21	3,54
Sub-Total de MATERIAIS					
Custo Direto Total					
Taxa de BDI %					
Total da Composição					
Preço Unitário Adotado					

QUADRO DE MEDIÇÃO PRIMÁRIA

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	2,7763	3,67	10,19
12312	ELETRICISTA	h	2,9400	5,06	14,88
Sub-Total de MÃO DE OBRA					
Encargos Sociais %					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,74	2,23
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	1,0000	8,06	8,06
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	3,59	3,59
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	259,45	259,45
10841	CONECTOR PARA PASTE TERRA 1/2"	UN	1,0000	1,69	1,69
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	1,60	2,40
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	UN	1,0000	41,54	41,54
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMARIA 15KV	UN	1,0000	547,24	547,24
Sub-Total de MATERIAIS					
Custo Direto Total					
Taxa de BDI %					
Total da Composição					
Preço Unitário Adotado					

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ, EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,3430	3,67	1,26
12312	ELETRICISTA	h	0,3430	5,06	1,74
Sub-Total de MÃO DE OBRA					
Encargos Sociais %					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					

Pod. BR 116, KM 35, nº 148, Bairro Colúmbia/Carole - Horizonte/CE - CEP 62.680-970 - Fone/FAX (85) 3336-0166
 CNPJ: 15.372.708/0001-51 - Insc. Municipal: 556379 - E-mail: hetergenh@almdo.com.br

16/28



ALÊMDO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

852	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 32MM (1 1/4")	CJ	1,0000	1,65	1,65
853	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 40MM (1 1/2")	CJ	1,0000	1,68	1,68
7568	BUCHA NYLON 5-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB. CHATA, 5 X 65MM	UN	1,0000	0,52	0,52
7583	BUCHA NYLON 5-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB. CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50MM	UN	1,0000	0,25	0,25
13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 12 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	1,0000	102,17	102,17
Sub-Total de MATERIAIS					
Custo Direto Total					
Taxa de BDI %					
Total da Composição					
Preço Unitário Adotado					

CAIXA DE LIGAÇÃO 4X2"

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,0804	3,67	0,29
Sub-Total de MÃO DE OBRA					
Encargos Sociais %					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					
7549	ESPELHO EM PVC 4X2"	UN	1,0000	1,71	1,71
Sub-Total de MATERIAIS					
Custo Direto Total					
Taxa de BDI %					
Total da Composição					
Preço Unitário Adotado					

CAIXA DE LIGAÇÃO 4X6"

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,0882	3,67	0,32
Sub-Total de MÃO DE OBRA					
Encargos Sociais %					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					

Pod. BR 116, KM 35, nº 148, Bairro Colúmbia/Carole - Horizonte/CE - CEP 62.680-970 - Fone/FAX (85) 3336-0166
 CNPJ: 15.372.708/0001-51 - Insc. Municipal: 556379 - E-mail: hetergenh@almdo.com.br





ALÊMO HORIZONTE

CONSULTORIA EM ENGENHARIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2.105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

7549	ESPELHO EM PVC 4X6"	UN	1,0000	3,72	3,72
Sub-Total de MATERIAIS					3,72
Custo Direto Total					4,43
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					4,43
Preço Unitário Adotado					4,43

74130/001 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	ELETRICISTA	h	0,1421	5,06	0,72
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,72
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					1,62
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	6,11	6,11
Sub-Total de MATERIAIS					6,11
Custo Direto Total					7,73
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					7,73
Preço Unitário Adotado					7,73

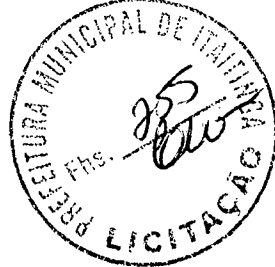
74130/001 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	ELETRICISTA	h	0,1421	5,06	0,72
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,72
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					1,62
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 50A	UN	1,0000	6,11	6,11
Sub-Total de MATERIAIS					6,11
Custo Direto Total					7,73
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					7,73
Preço Unitário Adotado					7,73

74117/001 FIO ISOLADO EM PVC P/750V, 2,5MM2

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,0882	3,67	0,32
	ELETRICISTA	h	0,0784	5,06	0,40

Handwritten signature and date: 17/28



ALÊMO HORIZONTE

CONSULTORIA EM ENGENHARIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2.105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,72
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					1,62
939	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	M	1,0200	0,66	0,67
Sub-Total de MATERIAIS					0,67
Custo Direto Total					2,29
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					2,29
Preço Unitário Adotado					2,29

74116/001 FIO ISOLADO EM PVC P/750V, 4,0MM2

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,0882	3,67	0,32
	ELETRICISTA	h	0,0882	5,06	0,45
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,77
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					0,96
944	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 4,0MM2	M	1,0000	1,06	1,06
Sub-Total de MATERIAIS					1,06
Custo Direto Total					2,78
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					2,78
Preço Unitário Adotado					2,78

74166/001 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 17/2 TITULO

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10041	AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,9800	3,67	3,60
10498	ENCANADOR	h	0,9800	5,06	4,96
12391	PEDREIRO	h	0,8918	5,06	4,51
12543	SERVENTE	h	0,9114	3,40	3,10
Sub-Total de MÃO DE OBRA					16,17
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					20,21
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0020	34,30	0,07
1379	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0000	0,45	0,90
3279	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 60CM H=60CM	UN	1,0000	44,03	44,03
Sub-Total de MATERIAIS					45,00

Rec. BR 116, KM 35, nº 144, Bairro Colúmbiar, Horizonte-CE - CEP 62.880-970 - Fone/Fax (85) 3336-0186
 CNPJ: 15.072.705/0001-51 - Insc. Municipal: 555379 - E-mail: alengenharia@almo.com.br



ALÊMDO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI	
Custo Direto Total	81,39
Taxa de BDI %	0,000000
Total da Composição	81,39
Preço Unitário Adotado	81,39

COMPOSIÇÃO DO BDI					
72332	CONJUNTO INTERRUPTOR, 02 TECLAS, 10A, 250V	UN			
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,0098	3,67	0,04
12312	ELETRICISTA	h	0,0098	5,06	0,05
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,09
Encargos Sociais %			125,000000		0,11
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					0,20
CONJUNTO EMBUTIR 2					
7559	INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA	UN	1,0000	9,19	9,19
Sub-Total de MATERIAIS					9,19
Custo Direto Total					9,37
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					9,37
Preço Unitário Adotado					9,37

COMPOSIÇÃO DO BDI					
C1489	CONJUNTO INTERRUPTOR, 03 TECLAS, 10 A, 250V	UN			
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,5194	3,67	1,91
12312	ELETRICISTA	h	0,3920	5,06	1,98
Sub-Total de MÃO DE OBRA					3,89
Encargos Sociais %			125,000000		4,86
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					8,75
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	10,11	10,11
Sub-Total de MATERIAIS					10,11
Custo Direto Total					18,86
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					18,86
Preço Unitário Adotado					18,86
G2493	TOMADA UNIVERSAL 10A, 250V	UN			
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,1764	3,67	0,65

Handwritten signatures and initials

Red. BR 116, KM 33, Nº 143, Bairro Colúmbia/Castelo - Horizonte/CE - CEP 62.080-370 - Fone/Fax (85) 3136.0466
 CNPJ: 15.072.705/0001-51 - Insc. Municipal: 550379 - E-mail: helenge@almdohorizonte.com.br



ALÊMDO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI					
12312	ELETRICISTA	h	0,1764	5,06	0,89
Sub-Total de MÃO DE OBRA					1,54
Encargos Sociais %			125,000000		1,93
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					3,47
12119	TOMADA UNIVERSAL 2P/05	UN	1,0000	4,09	4,09
Sub-Total de MATERIAIS					4,09
Custo Direto Total					7,57
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					7,57
Preço Unitário Adotado					7,57

COMPOSIÇÃO DO BDI					
73953/002	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA, 2X20W	UN			
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,6840	3,67	2,51
12312	ELETRICISTA	h	0,7840	5,06	3,97
Sub-Total de MÃO DE OBRA					6,48
Encargos Sociais %			125,000000		8,10
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					14,58
3788	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COM PLETA 2X20W	UN	1,0000	48,24	48,24
Sub-Total de MATERIAIS					48,24
Custo Direto Total					62,81
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					62,81
Preço Unitário Adotado					62,81

COMPOSIÇÃO DO BDI					
73953/006	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA, 2X40W	UN			
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,4900	3,67	1,80
12312	ELETRICISTA	h	0,4900	5,06	2,48
Sub-Total de MÃO DE OBRA					4,28
Encargos Sociais %			125,000000		5,35
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					9,63
3799	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W	UN	1,0000	58,00	58,00
Sub-Total de MATERIAIS					58,00
Custo Direto Total					67,61
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					67,61
Preço Unitário Adotado					67,61



Red. BR 116, KM 33, Nº 143, Bairro Colúmbia/Castelo - Horizonte/CE - CEP 62.080-370 - Fone/Fax (85) 3136.0466
 CNPJ: 15.072.705/0001-51 - Insc. Municipal: 550379 - E-mail: helenge@almdohorizonte.com.br



ALÊMDO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2009	POSTE DE FERRO C/GLOBO H=2,80M E LAMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 70W	UN			
	SERVENTE	h	1,2250	3,40	4,17
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,4700	3,67	5,39
	ELETRICISTA	h	1,4700	5,06	7,44
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,00
	Encargos Sociais %		125,000000		21,25
	Total Mão de Obra com Encargos Sociais				38,25
	AREIA GROSSA	M3	0,0350	34,30	1,20
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	9,3000	0,82	7,66
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,5000	0,39	1,37
	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,0000	27,02	27,02
	POSTE DE FERRO, H=2,80M	UN	1,0000	200,00	200,00
	C/GLOBO DE VIDRO	UN			
	REATOR APP P/ LAMP. V. SÓDIO 70W	UN	1,0000	45,12	45,12
	Sub-Total de MATERIAIS				282,37
	Custo Direto Total				320,61
	Taxa de BDI %		0,000000		0,00
	Total da Composição				320,61
	Preço Unitário Adotado				320,61

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1650	LUMINÁRIA C/LAMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO	UN			
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,4900	3,67	1,80
	ELETRICISTA	h	0,6223	5,06	3,15
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,95
	Encargos Sociais %		125,000000		6,19
	Total Mão de Obra com Encargos Sociais				11,14
	LUMINÁRIA A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC	UN	1,0000	39,41	39,41
	LAMPADA INCANDESCENTE (25 W)	UN	1,0000	1,58	1,58
	Sub-Total de MATERIAIS				40,99
	Custo Direto Total				52,14
	Taxa de BDI %		0,000000		0,00
	Total da Composição				52,14
	Preço Unitário Adotado				52,14

19 28



ALÊMDO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0325	ATERRAMENTO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X3M	UN			
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	2,3863	3,67	8,76
	ELETRICISTA	h	1,4700	5,06	7,44
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,20
	Encargos Sociais %		125,000000		20,25
	Total Mão de Obra com Encargos Sociais				36,45
	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	8,06	24,17
	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	42,57	42,57
	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	1,69	1,69
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	UN	1,0000	41,54	41,54
	Sub-Total de MATERIAIS				109,97
	Custo Direto Total				146,41
	Taxa de BDI %		0,000000		0,00
	Total da Composição				146,41
	Preço Unitário Adotado				146,41

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
73954/002	PINTURA ACRILICA 02 DEMAOS C/ROLO DE LÁ	M2			
	AJUDANTE DE PINTOR	h	0,1960	3,67	0,72
	PINTOR	h	0,2215	5,06	1,12
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,84
	Encargos Sociais %		125,000000		2,30
	Total Mão de Obra com Encargos Sociais				4,14
	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,5000	0,28	0,14
	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,3200	16,33	5,22
	Sub-Total de MATERIAIS				5,36
	Custo Direto Total				9,50
	Taxa de BDI %		0,000000		0,00
	Total da Composição				9,50
	Preço Unitário Adotado				9,50

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
73657	PINTURA HIDRACOR NO FORRO	M2			
	AJUDANTE DE PINTOR	h	0,3920	3,67	1,44
	PINTOR	h	0,0245	5,06	0,12
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,56
	Encargos Sociais %		125,000000		1,95
	Total Mão de Obra com Encargos Sociais				3,51



Rua Br 116, Km 35, nº 148 Bairro Comunidade - Horizonte-CE - CEP 62.180-970 - Fone/Fax (85) 3326-8166
CNPJ: 15.376.000/0001-51 - Insc. Municipal: 555579 - E-mail: heleneghmaralva@alhoce.com.br

Rua Br 116, Km 35, nº 148 Bairro Comunidade - Horizonte-CE - CEP 62.180-970 - Fone/Fax (85) 3326-8166
CNPJ: 15.376.000/0001-51 - Insc. Municipal: 555579 - E-mail: heleneghmaralva@alhoce.com.br



ALÊMDO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

11161	CAL HIDRATADA P/ PINTURA	KG	0,6000	0,88	0,53
11849	COLA BRANCA	L	0,0600	8,52	0,51
Sub-Total de MATERIAIS 1,04					
Custo Direto Total 4,56					
Taxa de BDI % 0,00					
Total da Composição 4,56					
Preço Unitário Adotado 4,56					

73924/003 ESMALTE, 02 DEMÃOS, EM ESQUADRIAS DE FERRO

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	AJUDANTE DE PINTOR	h	0,2940	3,67	1,08
	PINTOR	h	0,3724	5,06	1,88
Sub-Total de MÃO DE OBRA 2,96					
Encargos Sociais % 125,000000					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais 3,70					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais 6,86					
3767	LIXA P/ FERRO	UN	0,6000	1,30	0,78
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	0,2400	17,85	4,28
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0700	8,82	0,62
Sub-Total de MATERIAIS 5,68					
Custo Direto Total 12,35					
Taxa de BDI % 0,000000					
Total da Composição 12,35					
Preço Unitário Adotado 12,35					

6430 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATÉ 2,00M

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
006111	SERVENTE	h	2,25	3,40	7,64
Sub-Total de MÃO DE OBRA 7,64					
Encargos Sociais % 125,000000					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais 17,19					
Custo Direto Total 17,19					
Taxa de BDI % 0,000000					
Total da Composição 17,19					
Preço Unitário Adotado 17,19					

6110 ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TUJULO COMUM C/ARG. 1:4 (CIMENTO E AREIA)

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
M3					

20 28

Rec. BR 116, Km 35, nº 140, Bairro Colúmbiadora - Horizonte/CE - CEP 62.880-970 - Fone/Fax (85) 3336.0466
CNPJ: 15.072.708/0001-51 - Insc. Municipal: 555579 - E-mail: behe@almdohorizonte.com.br



ALÊMDO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

4750	PEDREIRO	h	4,2973	5,06	21,74
6111	SERVENTE	h	4,3022	3,40	14,63
Sub-Total de MÃO DE OBRA 36,37					
Encargos Sociais % 125,000000					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais 45,46					
ARGAMASSA TRACO 1:2:8					
6028	(CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,2850	278,88	79,48
4730	TUJULO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	M3	795,0000	0,20	155,82
Sub-Total de MATERIAIS 235,30					
Custo Direto Total 317,12					
Taxa de BDI % 0,000000					
Total da Composição 317,12					
Preço Unitário Adotado 317,12					

73935/001 TUI. CERAMICO FURADO 10X20X20CM, ARG. 1:4 (CAL E AREIA) COM acrescimo de 100KG

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12391	PEDREIRO	h	0,7477	5,06	3,78
12543	SERVENTE	h	0,7487	3,40	2,55
Sub-Total de MÃO DE OBRA 6,33					
Encargos Sociais % 125,0000					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais 7,91					
M2					
7271	TUJULO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	UNID	24,0000	0,38	9,17
73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4	M3	0,0100	267,89	2,68
Sub-Total de MATERIAIS 11,85					
Custo Direto Total 26,09					
Taxa de BDI % 0,000000					
Total da Composição 26,09					
Preço Unitário Adotado 26,09					

73928/002 CHAPICO C/ARG. DE CIMENTO, AREIA 1:3 INTERNO

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10037	SERVENTE	h	0,0921	3,40	0,31
12869	PEDREIRO	h	0,0882	5,06	0,45
Sub-Total de MÃO DE OBRA 0,76					
Encargos Sociais % 125,000000					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais 0,95					
M2					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais 1,71					

Rec. BR 116, Km 35, nº 140, Bairro Colúmbiadora - Horizonte/CE - CEP 62.880-970 - Fone/Fax (85) 3336.0466
CNPJ: 15.072.708/0001-51 - Insc. Municipal: 555579 - E-mail: behe@almdohorizonte.com.br



ALÊMDO HORIZONTE

CONSTRUÇÃO S/A

CONSTRUÇÃO S/A

ALÊMDO HORIZONTE

CONSTRUÇÃO S/A

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2.105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

4884	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,0042	316,72	1,32
Sub-Total de MATERIAIS 1,32					
Custo Direto Total 3,03					
Taxa de BDI % 0,000000					
Total da Composição 3,03					
Preço Unitário Adotado 3,03					

73926/004 REBOÇO DE PAREDES, ARG. 1:4 (CAL, AREIA) +100KG, CIMENTO/M3					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12543	SERVENTE	h	0,7448	3,40	2,53
12391	PEDREIRO	h	0,7448	5,06	3,77
Sub-Total de MÃO DE OBRA 6,30					
Encargos Sociais % 7,88					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais 14,18					
Taxa de BDI % 0,000000					
Sub-Total de MATERIAIS 6,13					
Custo Direto Total 20,30					
Taxa de BDI % 0,000000					
Total da Composição 20,30					
Preço Unitário Adotado 20,30					

73657 PINTURA HIDRACOR NAS JARDINEIRAS					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	AJUDANTE DE PINTOR	h	0,3920	3,67	1,44
	PINTOR	h	0,0245	5,06	0,12
Sub-Total de MÃO DE OBRA 1,56					
Encargos Sociais % 1,95					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais 3,51					
11161	CAL HIDRATADA P/PINTURA	KG	0,6000	0,88	0,53
11849	COLA BRANCA	L	0,0600	8,52	0,51
Sub-Total de MATERIAIS 1,04					
Custo Direto Total 4,56					
Taxa de BDI % 0,000000					
Total da Composição 4,56					
Preço Unitário Adotado 4,56					

73449 MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,70X0,30X1,00M) C/REJUNTAMENTO					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	AREIA RECOCIDO N.18 BWG	KG	0,0200	8,96	0,18
	AREIA GROSSA	M3	0,0400	34,30	1,37
	AO CA-50	KG	1,3500	2,60	3,51
Sub-Total de MATERIAIS 4,05					
Custo Direto Total 11,55					
Taxa de BDI % 0,000000					
Total da Composição 11,55					
Preço Unitário Adotado 11,55					

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	ESMALTE, 02 DEMÃOS, EM FERRO	M2			

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2.105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	SERVENTE	h	0,0980	3,40	0,33
	PEDREIRO	h	0,1039	5,06	0,53
Sub-Total de MÃO DE OBRA 0,86					
Encargos Sociais % 1,08					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais 1,94					
10971	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DIM.=0,70X0,30X1,00JM	M	1,0000	10,78	10,78
00170	AREIA S/PEN, TRACO 1:3	M3	0,0010	265,54	0,27
Sub-Total de MATERIAIS 11,05					
Custo Direto Total 13,00					
Taxa de BDI % 0,000000					
Total da Composição 13,00					
Preço Unitário Adotado 13,00					

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PERIF "U"					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6111	SERVENTE	h	1,0976	3,40	3,73
6115	CARPINTEIRO	h	0,5390	5,06	2,73
378	ARMADOR	h	0,5390	5,06	2,73
4750	PEDREIRO	h	0,2940	5,06	1,49
Sub-Total de MÃO DE OBRA 10,68					
Encargos Sociais % 1,25,000000					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais 12,93					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	8,96	0,18
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	34,30	1,37
10163	AO CA-50	KG	1,3500	2,60	3,51
Sub-Total de MATERIAIS 4,05					
Custo Direto Total 17,75					
Taxa de BDI % 0,000000					
Total da Composição 17,75					
Preço Unitário Adotado 17,75					

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	ESMALTE, 02 DEMÃOS, EM FERRO	M2			

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	ESMALTE, 02 DEMÃOS, EM FERRO	M2			



Rod. BR 116, KM 35, nº 140, Bairro ColunaCatole - Horizonte-CE - CEP 62.800-970 - Fone/Fax: (05) 3336.1486
 CNPJ: 15.372.768/0001-51 - Insc. Municipal: 553579 - E-mail: belengemhazaltda@yahoo.com.br

Rod. BR 116, KM 35, nº 140, Bairro ColunaCatole - Horizonte-CE - CEP 62.800-970 - Fone/Fax: (05) 3336.1486
 CNPJ: 15.372.768/0001-51 - Insc. Municipal: 553579 - E-mail: belengemhazaltda@yahoo.com.br

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page, including the number 21 and 28.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2105.02/2013

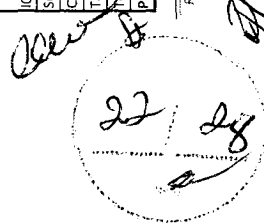
COMPOSIÇÃO DO BDI

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	AJUDANTE DE PINTOR	h	0,2940	3,67	1,08
	PINTOR	h	0,3724	5,06	1,88
Sub-Total de MÃO DE OBRA					2,96
Encargos Sociais %					3,70
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					6,66
3767	LIXA P/ FERRO	UN	0,6000	1,30	0,78
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	0,2400	17,85	4,28
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0700	8,82	0,62
Sub-Total de MATERIAIS					5,68
Custo Direto Total					12,35
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					12,35
Preço Unitário Adotado					12,35

COMPOSIÇÃO DO BDI

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ALTURA DE 50CM	M2			
	AJUDANTE DE JARDINHEIRO	h	0,0098	3,67	0,04
	JARDINHEIRO	h	0,1823	5,06	0,92
	SERVEANTE	h	0,1960	3,40	0,67
Sub-Total de MÃO DE OBRA					1,63
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					2,04
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG	0,0640	1,27	0,08
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M3	0,0064	120,03	0,77
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,1500	10,58	12,17
10444	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,0640	0,23	0,01
11842	SACOS PLÁSTICOS	UN	0,0024	0,05	0,00
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0576	22,52	1,30
12294	ÁGUA	M3	0,0206	3,72	0,08
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (GHP)	H	0,0271	74,12	2,01
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (GHP)	H	0,0020	63,13	0,13
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (GHP)	H	0,0034	67,95	0,23
Sub-Total de MATERIAIS					16,78
Custo Direto Total					20,45
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					20,45
Preço Unitário Adotado					20,45

22 / 28



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
73904/001	ATERRO APILOADO C/MATERIAL ADQUIRIDO	M3			
0106111	SERVEANTE	h	2,2540	3,40	7,66
Sub-Total de MÃO DE OBRA					7,66
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					17,24
	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	1,1000	21,72	23,89
Sub-Total de MATERIAIS					23,89
Custo Direto Total					41,12
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					41,12
Preço Unitário Adotado					41,12

COMPOSIÇÃO DO BDI

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
74236/001	GRAMA EM PLACAS E=6CM, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2			
6111	SERVEANTE	h	0,0529	3,40	0,18
6115	AJUDANTE	h	0,0519	3,67	0,19
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,37
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					0,83
1147	CAMINHÃO PIPA 6.000L C/ BARRA ESPARGIDORA (INCL MANUTENÇÃO/OPERACAO)	H	0,0000	35,28	0,00
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS (MAO INCLUI PLANTIO)	M2	0,9000	5,91	5,32
7253	TERRA VEGETAL	M3	0,0150	52,78	0,79
Sub-Total de MATERIAIS					6,11
Custo Direto Total					6,95
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					6,95
Preço Unitário Adotado					6,95

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2995	ESCALADA HORIZONTAL EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO (ESPAIDAR)	UN			
12474	ESCALADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,0000	405,37	405,37



ALÊMO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2.105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	199,22	23,91
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,1200	29,91	3,59
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	0,1200	8,83	1,06
Sub-Total de MATERIAIS					433,93
Custo Direto Total					433,93
Encargos Sociais %					6,51
Total da Composição					440,44
Preço Unitário Adotado					440,44

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2474	ESCALA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO.	UN	1,0000	405,37	405,37
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	199,22	23,91
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,1200	29,91	3,59
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	0,1200	8,83	1,06
Sub-Total de MATERIAIS					433,93
Custo Direto Total					433,93
Encargos Sociais %					6,51
Total da Composição					440,44
Preço Unitário Adotado					440,44

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3644	PRANCHAS DE MADEIRA P/ABDOMINAIS C/VARIAS ANGULAÇÕES EM TUBO VAPOR E EQUIPAMENTO GINASÍUM, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO.	UN	1,0000	675,61	675,61
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2700	199,22	53,79
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,2700	29,91	8,08
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	0,2700	8,83	2,38
Sub-Total de MATERIAIS					739,86

23:28



ALÊMO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2.105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Custo Direto Total	739,86
Encargos Sociais %	14,63
Total da Composição	754,49
Preço Unitário Adotado	754,49

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0838	FLEXORES DE BRAÇOS EM TUBO VAPOR ESMALTE SINTETICO	UN	1,0000	80,99	80,99
C1604	FLEXORES DE BRAÇOS EM TUBO VAPOR ESMALTE SINTETICO	M3	0,1200	199,22	23,91
C2784	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,1200	29,91	3,59
Sub-Total de MATERIAIS	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	0,1200	8,83	1,06
Custo Direto Total					109,55
Encargos Sociais %					109,55
Total da Composição					117,78
Preço Unitário Adotado					117,78

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3410	CAIÇADA DE PROTEÇÃO FRENTE L=1,00CM (EXTERNA)	M2			
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	278,83	50,19
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20MM P/PAREDE	M2	0,5200	9,30	4,84
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	220,74	15,45
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5CM	M2	1,0000	11,56	11,56
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	0,5200	5,17	2,69

Rua BR 116, nº 35, nº 142, Bairro Comunidade - Horizonte/CE - CEP 62.880-970 - Fone/Fax (09) 3336 8186
CNPJ: 15.372.768/0001-51 - Insc. Municipal: 553379 - E-mail: belangermarialda@yahoo.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALÊMO DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	0.1200	8,83	1,06
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0.5200	2,66	1,38
C2921	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0.1200	5,66	0,68
Sub-Total de MATERIAIS					87,86
Custo Direto Total					87,86
Encargos Sociais %					23,00
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					110,86
Preço Unitário Adotado					110,86

C0925	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M			
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0055	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	M3	1,0000	63,69	63,69
Sub-Total de MATERIAIS					63,69
Custo Direto Total					63,69
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					63,69
Preço Unitário Adotado					63,69

9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2			
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6111	SERVENTE	h	0,1039	3,40	0,35
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,35
Encargos Sociais %					0,44
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					0,79
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	0,0500	2,50	0,12
Sub-Total de MATERIAIS					0,12
Custo Direto Total					0,91
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					0,91
Preço Unitário Adotado					0,91

Horizonte, Ce., 07 de junho de 2013

Valdir Pereira Junior
VALDIR PEREIRA JUNIOR
 ENG. CIVIL CREA Nº 43.436/DCE
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Wagner Farias Costa
Wagner Farias Costa
 Administrador



24/28



ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



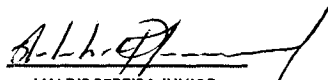
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP
TP N° 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

	BDI		22,00	%
AC	Administração Central	%	5,00%	1,050
DF	Despesas Financeiras	%	1,00%	1,010
R	Risco	%	0,55%	1,006
S	Seguro	%	0,21%	1,002
G	Garantia	%	0,42%	1,004
L	Lucro	%	6,14%	1,061
I	Tributos	%	6,65%	0,934
Discriminação dos tributos incluídos:				
	COFINS	%	3,00%	
	PIS	%	0,65%	
	ISS	%	3,00%	
	TOTAL DO SERVIÇO C/ BDI			

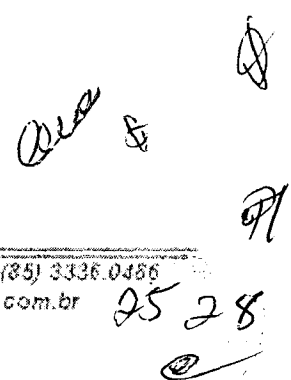
$$BDI = ((1+AC/100)*(1+DF/100)*(1+R/100)*(1+S/100)*(1+G/100)*(1+L/100) / (1-(I/100)) - 1)*100$$

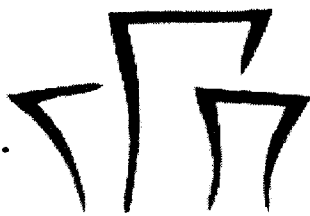
Horizonte -Ce, 07 de junho de 2013


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

Além do Horizonte Construções Ltda

Rafael Farias Costa
Sócio Administrador


25 28



ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP
TP N° 2105.02/2013

264
aw

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. CIVIL CREA nº 43.436/D-CE
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Além do Horizonte Construções Ltda

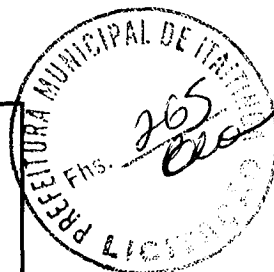
Rafael Farias Costa
Sócio Administrador

aw
26/28



ALÉM DO HORIZONTE

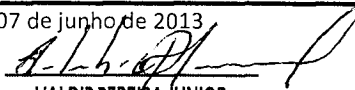
CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE
ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP
TP N° 2105.02/2013

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%

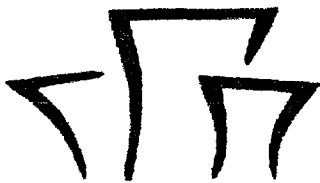
Horizonte-Ce, 07 de junho de 2013


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

Além do Horizonte Construções Ltda

Fabris Costa
Administrador

28 28



DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE



Ref.: Tomada de Preços nº 2105.02/2013 TP

OBJETO: Construção de uma Academia de Saúde na Localidade do Parque Santo Antônio no Município de ITAITINGA-CE.

ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA – EPP, firma inscrita no CNPJ nº 15.372.706/0001-51, por intermédio de seu Responsável Legal o Sr. Rafael Fárias Costa, portador da Carteira de Identidade nº 2004145047400 SSP/CE e do CPF nº 022.669.733-98, Declara, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

HORIZONTE-CE, 06 de junho de 2013.

ESTADO DE CEARÁ
MUNICÍPIO DE MESSEJANA

Além do Horizonte Construções Ltda

Rafael Farias Costa
Sócio Administrador

SERVIÇO REGISTRAL DE MESSEJANA. (85)32291911

Reconheço por semelhança a firma de

RAFAEL FARIAS COSTA

a qual confere com o padrão registrado nesta serventia. Dou fé.
Fortaleza-Messejana, 6 de junho de 2013.

RUA CEL. JOAQUIM BEZERRA, 79.

(5354259827342) 8

Em testemunho da verdade

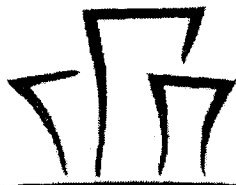
STEFANIA MARIA GOMES SILVEIRA, Autorizada

Escritório de Messejana
SERVIÇO REGISTRAL DE MESSEJANA
Fortaleza - Ceará

Válido somente com o
selo de autenticação



28/28



CARTA PROPOSTA

Horizonte (Ce)., 07 de junho de 2013

À

• Prefeitura Municipal de Itaitinga
Comissão Permanente de Licitação



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2105.02/2013 - TP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2105.02/2013 - TP**, pelo preço global de R\$ **111.748,80 (cento e onze mil, setecentos e quarenta e oito reais e oitenta 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 nº.2004145047400 expedida em 21/08/2012, Órgão Expedidor SSP/CE e CNPF nº 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

01/28



ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA EPP

268
010

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE

LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.

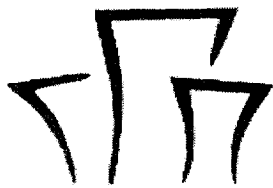
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP

TP Nº 2105.02/2013

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	73822/001	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	450,00	1,73	778,50
1.2	73805/001	ABRIGO PROV. C.PAVIMENTO, P/ALOJAMENTO E DEPOSITO	M2	12,00	183,63	2.203,56
1.3	74077/003	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	450,00	3,43	1.543,50
1.4	74209/001	PLACA DA OBRA	M2	4,50	441,80	1.988,10
					SUB. TOTAL	6.513,66
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	6430	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATÉ 2,00M	M3	14,42	17,19	247,88
2.2	73361	CONCR. CICLOPICO. FCK=15MPA, 1:3:4 (CIM, AREIA E BRITA)+ 10%	M3	4,99	241,92	1.207,18
2.3	6501	CONCRETO ARMADO EM FUNDAÇÃO FCK = 18MPA	M3	0,27	1.172,58	316,60
2.4	73904/002	ATERRO APILOADO C/MAT. ESCAVADO	M3	5,20	20,00	104,00
2.5	73904/001	ATERRO APILOADO C/MAT.ADQUIRIDO	M3	157,50	41,12	6.476,40
2.6	74207/001	RETIRADA DE ENTULHO C/CARGA MANUAL	M3	15,30	10,60	162,18
					SUB.TOTAL	8.514,24
3.0		INFRA - ESTRUTURA				
3.1	6110	ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO,AREIA)	M3	4,72	317,12	1.496,81
3.2	6122	ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/PEDRA C/ARGAMASSA 1:5 (CIMENTO,AREIA)	M3	9,43	231,05	2.178,80
					SUB. TOTAL	3.675,61
4.0		SUPERESTRUTURA				
4.1	6501	CONCRETO ARMADO EM ESTRUTURA FCK = 20MPA	M3	3,49	1.172,58	4.092,30
4.2	74202/001	LAJE PRE-FABRICADA P/FORRO, E= 10CM	M2	12,07	49,37	595,90
					SUB. TOTAL	4.688,20
5.0		PAREDES E PAINÉIS				
5.1	73935/001	TIJ. CERAMICO FURADO 10X20X20CM, ARG. 1:4 (CAL E AREIA) COM ACRESCIMO DE 100KG DE CIMENTO/M3 E=10CM	M2	72,80	26,09	1.899,35
5.2	74196/001	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO C/ARG,CIMENTO E AREIA 1:4	M2	3,60	86,93	312,95
					SUB. TOTAL	2.212,30
7.0		ESQUADRIAS METALICAS				
7.1	73933/004	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,68	263,69	443,00
7.2	74111/001	SOLEIRA EM MARMORE L=5CM	M	0,90	25,34	22,81
					SUB. TOTAL	465,81
8.0		COBERTURA				
8.1	72077	ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHA CERAMICA VÃO 3 A 7M	M2	84,00	80,21	6.737,64

228



ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE

LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.

EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP

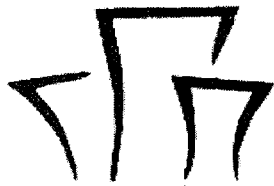
TP Nº 2105.02/2013

269
BCC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
8.2	73938/001	TELHA CERAMICA COLONIAL	M2	84,00	35,28	2.963,52
8.3	6058	CUMEEIRA CERAMICA COLONIAL, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO	M	10,00	9,74	97,40
8.4	73930/001	EMBOÇAMENTO DA ULTIMA FIADA DE TELHA	M	20,00	9,29	185,80
					SUB.TOTAL	9.984,36
9.0		FORRO				
9.1	73928/002	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA, 1:	M2	12,07	3,03	36,57
9.2	73926/004	REBOÇO DE FORRO, ARG, 1:4 (CAL, AREIA) +100KG DE CIMENTO/M3	M2	12,07	20,30	245,02
					SUB. TOTAL	281,59
10.0		REVESTIMENTO				
10.1	73928/002	CHAPISCO C/ARG. DE CIMENTO, AREIA 1:3 INTERNO	M2	165,70	3,03	502,07
10.2	73926/004	REBOÇO DE PAREDES, ARG, 1:4 (CAL, AREIA) +100KG, CIMENTO/M3	M2	165,70	20,30	3.363,71
					SUB. TOTAL	3.865,78
11.0		PISOS INTERNOS				
11.1	73981/003	LASTRO DE CONCRETO, T=1:4:8 CIM, AREIA, BRITA, E=8CM	M2	271,07	26,69	7.234,86
11.2	73920/003	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/REVEST. PISO 1:4 CIM, AREIA	M2	271,07	11,62	3.149,83
11.3	74108/001	CERAMICA ESMALTADA, PEI4, ASENTADA C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M2	12,07	31,62	381,65
11.4	72137	PISO INDUSTRIAL NATURAL E=12MM, C/JUNTAS PLASTICAS, INCL, POLIMENTO EXTERNO	M2	259,00	48,10	12.457,90
					SUB.TOTAL	23.224,25
12.0		INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS				
12.1	75030/001	TUBO DE PVC. MARROM D=3/4 (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	42,00	9,70	407,40
12.2	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	UND	2,00	78,70	157,40
12.3	73949/001	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4	UND	2,00	49,84	99,68
					SUB. TOTAL	664,48
13.0		INSTALAÇÕES ELETRICAS				
13.1	73783/008	POSTE P/EDIFICAÇÃO, POTENCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UND	1,00	622,88	622,88
13.2	68066	CAIXA DE ENTRADA PARA MEDIÇÃO	UND	1,00	62,44	62,44
13.3	73613	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL D=25MM (3/4), INCLUSIVE CONEXÕES	M	180,00	4,55	819,00
13.4	74252/001	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL D=32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	7,85	235,50

03/28



ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA EPP



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE

LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.

EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP

TP Nº 2105.02/2013

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

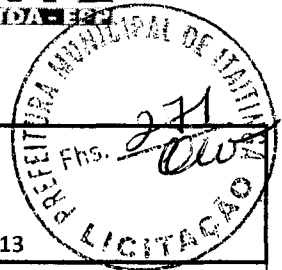
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
13.5	C2092	QUADRO DE MEDIÇÃO PRIMÁRIA	UND	1,00	922,62	922,62
13.6	74247/001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ, EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES	UND	1,00	113,01	113,01
13.7	72335	CAIXA DE LIGAÇÃO 4X2"	UND	16,00	2,36	37,76
13.8	72336	CAIXA DE LIGAÇÃO 4X6"	UND	23,00	4,43	101,89
13.9	74130/001	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UND	1,00	7,73	7,73
13.10	74130/001	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UND	3,00	7,73	23,19
13.12	74117/001	FIO ISOLADO EM PVC P/750V, 2,5MM2	M	700,00	2,29	1.603,00
13.13	74116/001	FIO ISOLADO EM PVC P/750V, 4,0MM2	M	30,00	2,78	83,40
13.14	74166/001	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENÁRIA 1/2 TIJOLO	UND	6,00	81,39	488,34
13.16	72332	CONJUNTO INTERRUPTOR, 02 TECLAS, 10A, 250V	UND	1,00	9,37	9,37
13.17	C1489	CONJUNTO INTERRUPTOR, 03 TECLAS, 10 A, 250V	UND	1,00	18,86	18,86
13.18	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A,250V	UND	5,00	7,57	37,85
13.18	73953/001	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA, 2X20W	UND	2,00	62,81	125,62
13.20	73953/006	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA, 2X40W	UND	2,00	67,61	135,22
13.21	C2009	POSTE DE FERRO DE JARDIM C/GLOBO H=2,80M E LAMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 70W	UND	4,00	320,61	1.282,44
13.22	C1650	LUMINÁRIA C/LAMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO	UND	2,00	52,14	104,28
13.23	C0325	ATERRAMENTO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X3M	UND	1,00	146,41	146,41
					SUB. TOTAL	6.980,81
14.0		PINTURA				
14.1	73954/002	PINTURA ACRILICA 02 DEMÃOS C/ROLO DE LÁ	M2	165,70	9,50	1.574,15
14.2	73657	PINTURA HIDRACOR NO FORRO	M2	12,07	4,56	55,04
14.3	73924/003	ESMALTE, 02 DEMÃOS, EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,68	12,35	20,75
					SUB. TOTAL	1.649,94
15.0		ÁREA DE EQUIPAMENTOS E JARDINEIRAS				
15.1	6430	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATÉ 2,00M	M3	24,96	17,19	429,06
15.2	6110	ALVENÁRIA DE EMBASAMENTO C/TIJOLO COMUM C/ARG. 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	6,96	317,12	2.207,16

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page, including the number '215' and a signature.



ALÊ DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA EPP



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE

LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.

EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP

TP N° 2105.02/2013

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
15.3	73935/001	TIJ. CERAMICO FURADO 10X20X20CM, ARG. 1:4 (CAL E AREIA) COM ACRESCIMO DE 100KG DE CIMENTO/M3 E=10CM	M2	23,20	26,09	605,29
15.4	73928/002	CHAPICO C/ARG. DE CIMENTO, AREIA 1:3 INTERNO	M2	46,40	3,03	140,59
15.5	73926/004	REBOÇO DE PAREDES, ARG, 1:4 (CAL, AREIA) +100KG, CIMENTO/M3	M2	46,40	20,30	941,92
15.6	73657	PINTURA HIDRACOR NAS JARDINEIRAS	M2	46,40	4,56	211,58
15.7	C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,70X0,30X1,00M) C/REJUNTAMENTO	M	166,00	13,00	2.158,00
15.8	C0773	CHAPIM PRÉ MOLDADO DE CONCRETO PERFIL "U"	M2	50,00	51,77	2.588,50
15.9	73924/003	ESMALTE, 02 DEMÃOS, EM FERRO	M2	15,00	12,35	185,25
15.10	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ALTURA DE 50CM	M2	93,40	20,45	1.910,03
15.11	73904/001	ATERRO APILOADO C/MATERIAL ADQUIRIDO	M3	11,96	41,12	491,80
15.12	74236/001	GRAMA EM PLACAS E=6CM, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	59,80	6,95	415,61
15.13	C2995	ESCADA HORIZONTAL EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO (ESPALDAR)	UND	1,00	440,44	440,44
15.14	C2995	BARRAS VERTICAIS PARALELAS EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UND	2,00	440,44	880,88
15.15	C3644	PRANCHAS DE MADEIRA P/ABDOMINAIS C/VARIAS ANGULAÇÕES EM TUBO VAPOR E PINTURA EM ESMALTE	UND	4,00	754,49	3.017,96
15.16		FLEXORES DE BRAÇOS EM TUBO VAPOR ESMALTE SINTÉTICO	UND	8,00	117,78	942,24
					SUB. TOTAL	17.566,31
16.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
16.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO FRENTE L=1,00CM (EXTERNA)	M2	15,00	110,86	1.662,90
16.2	C0925	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	12,00	63,69	764,28
16.3	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	450,00	0,91	409,50
					SUB. TOTAL	2.836,68
		TOTAL DE CUSTO (SEM BDI)				93.124,00
		BDI DE 20%				18.624,80
		TOTAL GERAL R\$ 111.748,80 (cento e onze mil, setecentos e quarenta e oito reais e oitenta centavos)				111.748,80

Horizonte, Ce., 07 de junho de 2013

Alê do Horizonte Construções Ltda

Rafael Farias Costa
Socio Administrador

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

05 28

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITATINGA-CE.
 EMPRESA: ALÊMO DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,99	6.513,66	100,00%	6.513,66				
02	MOVIMENTO DE TERRA	9,14	8.514,24	100,00%	8.514,24				
03	INFRA - ESTRUTURA	3,95	3.675,61	100,00%	3.675,61				
04	SUPERESTRUTURA	5,03	4.688,20	100,00%	4.688,20				
05	PAREDES E PAINEIS	2,38	2.212,30	40,00%	884,92	40,00%	884,92	20,00%	442,46
07	ESQUADRIAS METÁLICAS	0,50	465,81			60,00%	279,48	40,00%	186,32
08	COBERTURA	10,72	9.984,36	20,00%	1.996,87	60,00%	5.990,62	20,00%	1.996,87
09	FORRO	0,30	281,59			100,00%	281,59		
10	REVESTIMENTO	4,15	3.865,78	20,00%	773,16	60,00%	2.319,47	20,00%	773,16
11	PISOS INTERNOS	24,94	23.224,25	20,00%	4.644,85	60,00%	13.934,55	20,00%	4.644,85
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	0,71	664,48	20,00%	132,90	40,00%	265,79	40,00%	265,79
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,50	6.980,81	20,00%	1.396,16	40,00%	2.792,32	40,00%	2.792,32
	PINTURA	1,77	1.649,84					100,00%	1.649,84
15	ÁREA DE EQUIPAMENTOS E JARDINEIRAS	18,86	17.566,31	20,00%	3.513,26	40,00%	7.026,52	40,00%	7.026,52
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,05	2.836,68					100,00%	2.836,68
	TOTAL SIMPLES SEM BDI	100,00	93.124,00	39,45%	36.733,82	36,27%	33.775,27	24,28%	22.614,92
	BDI 20%		18.624,80	7,89%	7.346,76	7,25%	6.755,05	4,86%	4.522,98
	TOTAL SIMPLES COM BDI	100,00	111.748,80	39,45%	44.080,59	36,27%	40.530,32	24,28%	27.137,90
	TOTAL ACUMULADO			39,45%	44.080,59	75,72%	84.610,91	100,00%	111.748,80

Horizonte, Ce., 07 de Junho de 2013

Alêmo do Horizonte Construções Ltda

Rafael Farias Costa
Socio Administrador

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



Handwritten signature 'Cout' and a circular stamp with '06/28' and a signature.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2.105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
73822/001	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2			
006111	SERVENTE	h	0,23	3,40	0,77
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,77
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					0,96
Custo Direto Total					1,73
Taxa de BDI %					0,000000
Total de Composição					1,73
Preço Unitário Adotado					1,73

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	4,90	5,06	24,79
252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	h	0,07	3,67	0,25
6110	SERRALHEIRO	h	0,07	5,06	0,35
6111	SERVENTE	h	4,90	3,40	16,66
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL	h	0,25	5,06	1,27
Sub-Total de MÃO DE OBRA					43,32
Encargos Sociais %					54,15
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					97,47

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,02	251,71	3,78
73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	1,02	46,34	47,27
74157	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,02	97,17	1,46
1346	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 10MM P/ FORMA CONCRETO	M2	0,39	20,74	8,00
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO UUMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - LONICAS)	CJ	0,21	0,16	0,03
3348	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	0,01	6,11	0,03
4448	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 12,50 CM (3X5) NÃO APARELHADA	M	0,70	11,91	8,33

Rod. BR 116, km 35, n° 140, Bairro Comunidade - Itaitinga/CE - CEP 82.600-970 - Fone/Fax: (85) 3336-0468
 CNPJ: 15.072.708/0001-51 - Insc. Municipal: 550359 - E-mail: atendimento@alemohorizonte.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2.105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3)	M	0,90	6,52	5,87
5075	NAO APARELHADA	KG	0,10	7,29	0,73
5085	PREGO DE ACO 18 X 30	UN	0,01	13,28	0,08
5088	CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM	UN	0,01	3,98	0,02
7194	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	M2	0,14	17,86	2,55
10490	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	M2	0,02	58,49	1,35
10555	VIDRO LISO INCOLOR 3MM - SEM COLOCACAO	UN	0,01	68,93	0,79
10567	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	M	0,25	10,06	2,52
10952	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	KG	0,30	4,18	1,27
11056	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 1/8"	UN	1,28	0,12	0,15
11443	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30MM	UN	0,03	4,22	0,15
11467	DOBRADEIRA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	UN	0,01	9,40	0,05
11891	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	M	0,54	2,03	1,09
12128	RIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX RIBELLOU EQUIV	UN	0,01	3,87	0,04
12147	INTERTRUQUE SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV TOMADA SOBREPOR 2P	UN	0,01	8,78	0,05
12296	UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV DE PORCELANA	UN	0,05	1,82	0,08
12298	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE LORELANA	UN	0,05	9,46	0,44
21127	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UN	0,02	1,20	0,03
Sub-Total de MATERIAS					86,16

Rod. BR 116, km 35, n° 140, Bairro Comunidade - Itaitinga/CE - CEP 82.600-970 - Fone/Fax: (85) 3336-0468
 CNPJ: 15.072.708/0001-51 - Insc. Municipal: 550359 - E-mail: atendimento@alemohorizonte.com.br

273
Ouro

07
82



ALÊMDO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2105-02/2013

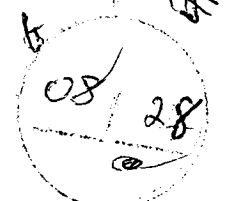
COMPOSIÇÃO DO BDI

Custo Direto Total	183,63
Taxa de BDI %	0,00
Total da Composição	183,63
Preço Unitário Adotado	183,63

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
001213	CARPINTEIRO	h	0,10	5,06	0,50
006111	SERVENTE	h	0,10	3,40	0,33
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,83
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					1,04
Taxa de BDI %					1,87

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4417	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,07	10,06	0,63
4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,10	6,52	0,65
4813	ARANJE RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	7,84	0,16
5075	PREGO DE ACO 18 X 30	M2	0,01	7,84	0,08
Sub-Total de MATERIAIS					1,57
Custo Direto Total					3,43
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					3,43
Preço Unitário Adotado					3,43

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	6,8600	5,06	34,71
0106111	SERVENTE	h	6,8600	3,40	23,32
Sub-Total de MÃO DE OBRA					58,03
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					72,54
Taxa de BDI %					130,57
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,0990	171,37	16,97
4417	PEÇA DE MADEIRA 1E1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO APARELHADA	M	4,0000	4,95	19,80



Rua São João nº 100 - Centro - Itaitinga - Ceará - CEP 82.600-970 - Fone/Fax: (051) 3126.1166
CNPJ: 07.072.288/0001-51 - Insc. Municipal: 553579 - E-mail: atendimento@alemh.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2105-02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	8,0000	6,52	52,14
4813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALV.	M2	1,0000	220,50	220,50
5075	PREGO DE ACO 13 X 30	KG	0,2500	7,29	1,82
Sub-Total de MATERIAIS					311,23
Custo Direto Total					441,80
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					441,80
Preço Unitário Adotado					441,80

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
006111	SERVENTE	h	2,25	3,40	7,64
Sub-Total de MÃO DE OBRA					7,64
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					9,55
Custo Direto Total					17,19
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					17,19
Preço Unitário Adotado					17,19

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,4606	5,06	2,33
4750	PEDREIRO	h	0,4606	5,06	2,33
0106111	SERVENTE	h	8,1193	3,40	27,61
Sub-Total de MÃO DE OBRA					32,27
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					40,34
Taxa de BDI %					72,61

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA SEM LANCAMENTO	M3	0,7000	204,81	143,37
73294	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR REVERSIVEL - EXCL OPERADOR	H	0,4900	7,72	3,78

Rua São João nº 100 - Centro - Itaitinga - Ceará - CEP 82.600-970 - Fone/Fax: (051) 3126.1166
CNPJ: 07.072.288/0001-51 - Insc. Municipal: 553579 - E-mail: atendimento@alemh.com.br



ALÊMO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2.105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

73298	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	H	0,1400	1,28	0,18
73299	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	H	0,5600	0,95	0,53
4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO	M3	0,5400	39,70	21,44
Sub-Total de MATERIAIS					169,30
Custo Direto Total					241,92
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					241,92
Preço Unitário Adotado					241,92

6122	CONCRETO ARMADO EM FUNDAÇÃO FCK = 18MPa				M3
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6111	SERVENTE	h	9,8000	3,40	33,32
6115	AJUDANTE	h	6,8600	3,67	25,18
378	ARMADOR	h	6,8600	5,06	34,71
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	14,1120	5,06	71,41
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	14,1120	3,67	51,79
4750	PEDREIRO	h	4,4100	5,06	22,31
Sub-Total de MÃO DE OBRA					238,72
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					363,72
Taxa de BDI %					537,12
Total da Composição					171,94
Preço Unitário Adotado					73,52

27	ACO CA 50 5/8" (15,87 MM)	KG	55,0000	3,13	171,94
33	ACO CA 50 5/16" (7,94 MM)	KG	22,0000	3,34	73,52
337	ARAME RECÓZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	2,5000	7,84	19,60
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,6139	33,81	20,76
643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	0,6500	2,85	1,85
1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN	1,1405	33,03	37,67
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM	KG	305,0000	0,45	137,49
2692	DESOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	1,2000	9,26	11,11
4006	MADEIRA PINHO SERRADA 3A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3	0,1200	823,02	98,76

Handwritten notes and signatures:
 275
 Olo
 09/28
 P



ALÊMO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2.105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR	M3	0,8780	49,00	43,02
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	2,5200	7,84	19,76
Sub-Total de MATERIAIS					635,48
Custo Direto Total					1172,58
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					1172,58
Preço Unitário Adotado					1.172,58

73904/002	ATERRO APOILOADO C/MAT. ESCAVADO				M3
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
0106111	SERVENTE	h	2,6146	3,40	8,89
Sub-Total de MÃO DE OBRA					8,89
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					11,11
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					20,00
Preço Unitário Adotado					20,00

73904/001	ATERRO APOILOADO C/MAT. ADQUIRIDO				M3
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
0106111	SERVENTE	h	2,2540	3,40	7,66
Sub-Total de MÃO DE OBRA					7,66
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					9,58
Sub-Total de MATERIAIS					17,24
Custo Direto Total					23,89
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					41,12
Preço Unitário Adotado					41,12

74207/001	RETRADA DE ENTULHO C/CARGA MANUAL				M3
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Sub-Total de MATERIAIS					41,12



ALÊMO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES HORIZONTAIS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Taxa de BDI %	0,000000	0,00
Total da Composição		231,05
Preço Unitário Adotado		231,05

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6111	SERVENTE	h	9,8000	3,40	33,32
6115	AJUDANTE	h	6,8600	3,67	25,18
378	ARMADOR	h	6,8600	5,06	34,71
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	14,1120	5,06	71,41
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	14,1120	3,67	51,79
4750	PEDREIRO	h	4,4100	5,06	22,31
Sub-Total de MÃO DE OBRA					238,72
Encargos Sociais %					298,40
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					537,12

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
27	ACO CA-50 5/8" (15,87 MM)	KG	55,0000	3,13	171,94
33	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG	22,0000	3,34	73,52
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	2,5000	7,84	19,60
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,6139	33,81	20,76
643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	0,6500	2,85	1,85
1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN	1,1405	33,03	37,67
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	KG	305,0000	0,45	137,49
2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	1,2000	9,26	11,11
4006	MADEIRA PINHO SERRADA 3A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3	0,1200	823,02	98,76
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR	M3	0,8780	49,00	43,02
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	2,5200	7,84	19,76
Sub-Total de MATERIAIS					635,48
Custo Direto Total					1172,58
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					1172,58
Preço Unitário Adotado					1.172,58

74202/001 LAJE PRE-FABRICADA P/FORRO, E= 10CM

Rod. BR 116, km 15, nº 140, Bairro Comunidade - Horizonte-CE - CEP 62.650-970 - Fone/Fax (85) 3336.0188
 CNPJ: 15.072.708/0001-51 - Insc. Municipal: 555379 - E-mail: atendimento@almo.com.br



ALÊMO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES HORIZONTAIS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

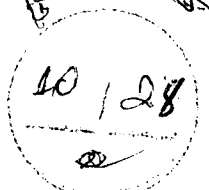
5811	CAMINHÃO BASCULANTE, 6M3, 12T - 162HP (VU=SAPOS) - CHP DIURNO	CHP	0,1017	104,23	10,60
Sub-Total de MATERIAIS					10,60
Custo Direto Total					10,60
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					10,60
Preço Unitário Adotado					10,60

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4750	PEDREIRO	h	4,2973	5,06	21,74
6111	SERVENTE	h	4,3022	3,40	14,63
Sub-Total de MÃO DE OBRA					36,37
Encargos Sociais %					45,46
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					81,83

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,2850	278,88	79,48
4730	TITULO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	M3	795,0000	0,20	155,82
Sub-Total de MATERIAIS					235,30
Custo Direto Total					317,12
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					317,12
Preço Unitário Adotado					317,12

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4750	PEDREIRO	h	5,8065	5,06	29,38
6111	SERVENTE	h	5,8016	3,40	19,73
Sub-Total de MÃO DE OBRA					49,11
Encargos Sociais %					61,39
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					110,50
73455	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	M3	0,3000	256,30	76,89
4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHAO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAM ENTO	M3	1,1000	39,70	43,67
Sub-Total de MATERIAIS					120,56
Custo Direto Total					231,05

Rod. BR 116, km 15, nº 140, Bairro Comunidade - Horizonte-CE - CEP 62.650-970 - Fone/Fax (85) 3336.0188
 CNPJ: 15.072.708/0001-51 - Insc. Municipal: 555379 - E-mail: atendimento@almo.com.br





ALÊMDO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6111	SERVENTE	h	0,1960	3,40	0,67
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,1245	5,06	0,63
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	0,1274	3,67	0,47
4750	PEDREIRO	h	0,1960	5,06	0,99
Sub-Total de MÃO DE OBRA					2,76
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					3,45
CONCRETO FCK=20MPa, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO					6,21
73972/002	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,0330	265,17	8,75
74157/003	ACO CA-60 - 5,0MM LAJE PRE-MOLDADA DE FERRO CONVENCIONAL SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 3,50M	M3	0,0330	97,17	3,21
39	ACO CA-60 - 5,0MM LAJE PRE-MOLDADA DE FERRO CONVENCIONAL SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 3,50M	KG	0,4710	3,62	1,70
3736	PEÇA DE MADEIRA 3X4/A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA	M	0,2900	6,52	1,89
4491	PREÇO DE ACO 18 X 27 TABUA MADEIRA 3X QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12" - NAO APARELHADA	KG	0,0300	7,84	0,24
5061	PREÇO DE ACO 18 X 27 TABUA MADEIRA 3X QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12" - NAO APARELHADA	M	0,1700	14,07	2,39
6212	APARELHADA				
Sub-Total de MATERIAIS					43,17
Custo Direto Total					49,37
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					49,37
Preço Unitário Adotado					49,37

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12391	PEDREIRO	h	0,7477	5,06	3,78
12543	SERVENTE	h	0,7487	3,40	2,55
Sub-Total de MÃO DE OBRA					6,33
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					7,91
TUIO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, ARG. 1:4 (CAL E AREIA) COM ACRESCIMO DE 100KG					14,24
7271	TUIOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	UNID	24,0000	0,38	9,17
4449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4	M3	0,0100	267,89	2,68
Sub-Total de MATERIAIS					11,85
Custo Direto Total					26,09

Rec. 89 116 433 35 17 143 Paulo Colares de - Horizonte - CEP 82.800-970 - Fone/Fax (65) 3336 0166
CNPJ: 15.072.705/0001-51 - Insc. Municipal: 551.679 - E-mail: net@almdohorizonte.com.br

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the number 11/28.



ALÊMDO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12391	PEDREIRO	h	1,7297	5,06	8,75
12543	SERVENTE	h	0,9600	3,40	3,33
Sub-Total de MÃO DE OBRA					12,08
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					15,10
22	ACO CA-25 1/4" (6,35 MM) AREA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	KG	0,5400	3,96	2,14
367	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	M3	0,0040	44,10	0,16
1379	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 50 X 50 X 5 CM C/ FUROS QUADRAD	KG	1,4700	0,45	0,66
10577	QUADRAD	UN	4,0000	14,19	56,76
Sub-Total de MATERIAIS					59,74
Custo Direto Total					86,93
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					86,93
Preço Unitário Adotado					86,93

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11530	SERRALHEIRO	h	1,9600	5,06	9,92
12543	AJUDANTE	h	1,9600	3,67	7,19
12391	SERVENTE	h	1,9600	3,40	6,66
12391	PEDREIRO	h	1,9600	5,06	9,92
Sub-Total de MÃO DE OBRA					33,69
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					42,11
ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P					75,80
73449	PORTA FERRO ABRIR TP GRADE C/ CHAPA, C/ GUARNICAO 87 X 210CM	M3	0,0475	267,89	12,72
4836	QUADRAD	M2	1,0000	175,16	175,16
Sub-Total de MATERIAIS					187,88

Rec. 89 116 433 35 17 143 Paulo Colares de - Horizonte - CEP 82.800-970 - Fone/Fax (65) 3336 0166
CNPJ: 15.072.705/0001-51 - Insc. Municipal: 551.679 - E-mail: net@almdohorizonte.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Custo Direto Total	263,69
Taxa de BDI %	0,000000
Total da Composição	263,69
Preço Unitário Adotado	263,69

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12543	SERVENTE	h	0,2881	3,40	0,98
12391	PEDREIRO	h	0,1960	5,06	0,99
Sub-Total de MÃO DE OBRA					1,97
Encargos Sociais %					2,46
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					4,43
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 5CM	M	1,0000	19,73	19,73
ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL-HDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4					1,17
Sub-Total de MATERIAIS					20,90
Custo Direto Total					25,34
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					25,34
Preço Unitário Adotado					25,34

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
72077	ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHA CERAMICA VÃO 3 A 7M	M2			
	CARPINTEIRO	h	0,8408	5,06	4,25
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	0,8428	3,67	3,09
Sub-Total de MÃO DE OBRA					7,34
Encargos Sociais %					9,18
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					16,52
3997	MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	M3	0,0250	2,45653	61,41
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,1200	7,84	0,94
21142	ESTRIBO C/ PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35C	UN	0,1000	13,44	1,34
Sub-Total de MATERIAIS					63,69
Custo Direto Total					80,21
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					80,21
Preço Unitário Adotado					80,21

Handwritten signatures and stamps:
 - Stamp: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA, 27/8/2013
 - Stamp: RECEBIMOS DA EMPRESA O VALOR DE R\$ 80,21
 - Stamp: RECEBIMOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA O VALOR DE R\$ 263,69

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
73938	TELHA CERAMICA COLONIAL	M2			
10037	AJUDANTE	h	1,2064	3,67	4,43
12869	TELHADISTA	h	1,1760	5,06	5,95
Sub-Total de MÃO DE OBRA					10,38
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					23,36
6011	ARGAMASSA TRACO 1:3	M3	0,0030	369,55	1,11
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,0340	7,84	0,27
7176	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL COMP = 46,0 A 50,0CM - 25 A 27 UN/M2	UN	25,0000	0,42	10,54
Sub-Total de MATERIAIS					11,92
Custo Direto Total					35,28
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					35,28
Preço Unitário Adotado					35,28

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6058	CUMEIEIRA CERAMICA COLONIAL, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO	M			
10037	SERVENTE	h	0,3626	3,40	1,23
12869	PEDREIRO	h	0,3499	5,06	1,77
Sub-Total de MÃO DE OBRA					3,00
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					6,75
6028	ARGAMASSA TRACO 1-2-8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,0030	278,88	0,84
7181	CUMEIEIRA P/ TELHA CERAMICA	UN	3,0000	0,72	2,15
Sub-Total de MATERIAIS					2,99
Custo Direto Total					9,74
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					9,74
Preço Unitário Adotado					9,74

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
73930/001	EMBOÇAMENTO DA ULTIMA FIADA DE TELHA	M			

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2.105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

10037	SERVENTE	h	0,3920	3,40	1,33
12869	PEDREIRO	h	0,3597	5,06	1,82
Sub-Total de MÃO DE OBRA					3,15
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					7,09
6011	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,0020	369,55	0,74
7172	TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMP = 50CM - 26UN/M2	UN	3,0000	0,49	1,47
Sub-Total de MATERIAIS					2,21
Custo Direto Total					9,29
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					9,29
Preço Unitário Adotado					9,29

73928/002	CHAPISCO C/ARG. DE CIMENTO, AREIA 1:3 INTERNO				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10037	SERVENTE	h	0,0921	3,40	0,31
12869	PEDREIRO	h	0,0882	5,06	0,45
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,76
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					1,71
4884	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,0042	316,72	1,32
Sub-Total de MATERIAIS					1,32
Custo Direto Total					3,03
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					3,03
Preço Unitário Adotado					3,03

73926/004	REBOCO DE PAREDES, ARG. 1:4 (CAL, AREIA) +100KG, CIMENTO/M3				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12543	SERVENTE	h	0,7448	3,40	2,53
12991	PEDREIRO	h	0,7448	5,06	3,77
Sub-Total de MÃO DE OBRA					6,30
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					7,88
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4					14,18
Sub-Total de MATERIAIS					14,18
Custo Direto Total					22,06
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					22,06
Preço Unitário Adotado					22,06

13/28



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2.105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Sub-Total de MATERIAIS					6,13
Custo Direto Total					20,30
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					20,30
Preço Unitário Adotado					20,30

73981/003	LASTRO DE CONCRETO, T=1:4:8 CIM, AREIA, BRITA, E=8CM				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12543	SERVENTE	h	0,9800	3,40	3,33
12391	PEDREIRO	h	0,3871	5,06	1,96
Sub-Total de MÃO DE OBRA					5,29
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					11,90
73936/011	CONCRETO 1:4:8, CONCRETO MAGRO, C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	M3	0,0800	184,96	14,80
Sub-Total de MATERIAIS					14,80
Custo Direto Total					26,69
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					26,69
Preço Unitário Adotado					26,69

73920/003	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/REVEST. PISO 1:4 CIM, AREIA				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12543	SERVENTE	h	0,1921	3,40	0,65
12391	PEDREIRO	h	0,1862	5,06	0,94
Sub-Total de MÃO DE OBRA					1,59
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					3,58
73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,0300	267,89	8,04
Sub-Total de MATERIAIS					8,04
Custo Direto Total					11,62
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					11,62
Preço Unitário Adotado					11,62

74108/001	CERAMICA ESMALTADA PE14, ASENTADA C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Sub-Total de MATERIAIS					M2

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

12543	SERVENTE	h	0,3469	3,40	1,18
11328	LADRILHISTA	h	0,7840	5,06	3,97
Sub-Total de MÃO DE OBRA					
					5,15
Encargos Sociais %					
					6,44
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					
					11,59
CERÂMICA TP GRÉS EXTRA OU					
1A QUALIDADE P/ PISO PEI-4 M2					
10519	1,0500000	14,25	14,96	13,97	14,66
ARGAMASSA CIMENTO/AREIA					
16508	1,4 - PREPARO MANUAL - P	KG	0,0200	267,89	5,36
Sub-Total de MATERIAIS					
					20,02
Custo Direto Total					
					31,62
Taxa de BDI %					
					0,00
Total da Composição					
					31,62
Preço Unitário Adotado					
					31,62

72137	PISO INDUSTRIAL NATURAL E=12MM, C/JUNTAS PLÁSTICAS, INCL. POLIMENTO EXTERNO				
M2					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
SERVENTE		h	1,9600	3,40	6,66
PEDEIRO		h	0,8134	5,06	4,12
Sub-Total de MÃO DE OBRA					
					10,78
Encargos Sociais %					
					13,48
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					
					24,26
234	RESISTENCIA P/ PISO	KG	21,0000	0,56	11,73
1379	CP I- 32	KG	10,5000	0,45	4,73
3673	JUNTA DILATAÇÃO PLÁSTICA P/ PISO H=25MM E=4,0MM	M	2,0000	0,65	1,29
10764	MAQUINA ELÉTRICA P/ POLIMENTO DE PISO	H	2,0000	3,05	6,10
Sub-Total de MATERIAIS					
					23,85
Custo Direto Total					
					48,10
Taxa de BDI %					
					0,00
Total da Composição					
					48,10
Preço Unitário Adotado					
					48,10

75030/001	TUBO DE PVC. MARROM D=3/4 (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES				
M					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
AJUDANTE DE ENCANADOR		h	0,0559	3,67	0,21
ENCANADOR		h	0,0490	5,06	0,25
Sub-Total de MÃO DE OBRA					
					0,46
Encargos Sociais %					
					0,58
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					
					1,04

Rec. BR 116, RM 35, nº 143, Bairro Colúmbia Castel - Horizonte/CE - CEP 62.800-970 - Fone/Fax (85) 3336 0486
 CNPJ: 15.372.708/0001-51 - Insc. Municipal: 553579 - E-mail: belengeralh@almdo.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

9866	TUBO PVC SOLDÁVEL EB-892 P/ÁGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	1,0000	8,67	8,67
Sub-Total de MATERIAIS					
					8,67
Custo Direto Total					
					9,70
Taxa de BDI %					
					0,000000
Total da Composição					
					9,70
Preço Unitário Adotado					
					9,70

74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE 1/2 TUBULO				
UN					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
SERVENTE		h	0,9800	3,40	3,33
PEDEIRO		h	1,4945	5,06	7,56
Sub-Total de MÃO DE OBRA					
					10,89
Encargos Sociais %					
					13,61
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					
					24,50
6014	(CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,0165	318,03	5,25
6028	(CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M	M3	0,0228	278,88	6,36
73965	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,8000	0,45	0,36
1379	TUBO CERAMICO MAGICO 5 X 10 X 20CM	UN	75,8860	0,20	14,87
7258	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,0180	251,71	4,53
6045	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX	KG	1,0000	18,15	18,15
6087	INSPECIAO/FOSSA SEPTICA				
Sub-Total de MATERIAIS					
					54,21
Custo Direto Total					
					78,70
Taxa de BDI %					
					0,000000
Total da Composição					
					78,70
Preço Unitário Adotado					
					78,70

73949/001	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4				
UN					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
AJUDANTE DE ENCANADOR		h	0,0392	3,67	0,14
ENCANADOR		h	0,0392	5,06	0,20
Sub-Total de MÃO DE OBRA					
					0,34
Encargos Sociais %					
					0,20
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					
					0,54

Rec. BR 116, RM 35, nº 143, Bairro Colúmbia Castel - Horizonte/CE - CEP 62.800-970 - Fone/Fax (85) 3336 0486
 CNPJ: 15.372.708/0001-51 - Insc. Municipal: 553579 - E-mail: belengeralh@almdo.com.br



14/28



ALÊMDO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Sub-Total de MÃO DE OBRA	0,34			
Encargos Sociais %	0,43			
Total Mão de Obra com Encargos Sociais	125,000000			
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0200	1,81	0,04
TORNÉIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1153 P/ JARDIM/TANQUE	UN	1,0000	49,08	49,08
Sub-Total de MATERIAIS				49,08
Custo Direto Total				49,84
Taxa de BDI %		0,000000		0,00
Total da Composição				49,84
Preço Unitário Adotado				49,84

73783/008 - POSTE P/EDIFICAÇÃO, POTENCIA INSTALADA ATÉ 5KW

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12543	SERVENTE	h	3,9200	3,40	13,33
Sub-Total de MÃO DE OBRA					13,33
Encargos Sociais %					16,66
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					29,99
6045	CONCRETO CCK-15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,2000	251,71	50,34
73355	ALUGUEL C/AMINHAO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CF)/C/	H	1,5000	40,63	60,95
74030/	GUINDAUTO (CP) CARGA MAX 3,25T (A 2M) E 1,62T (A 4M), ALTURA MAX	H	1,5000	17,89	26,84
74157/	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,2000	97,17	19,43
5045	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H = 11M DE ACORDO COM NDR 8451	UN	1,0000	435,32	435,32
Sub-Total de MATERIAIS					592,88
Custo Direto Total					622,88
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					622,88
Preço Unitário Adotado					622,88

68086	CAINA DE ENTRADA PARA MEDIÇÃO	UN			
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

15/287

ROD BR 116 - KM 35 - 1º LQ. Bairro Comunidade - Horizonte-CE - CEP 62.880-970 - Fone/Fax: (85) 3336.0468
 CNPJ: 15.072.766/0001-51 - Insc. Municipal: 555579 - E-mail: atendimento@almdo.com.br



ALÊMDO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

PEDREIRO	h	0,6586	5,06	3,32	
SERVENTE	h	0,6370	3,40	2,17	
Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,49	
Encargos Sociais %				6,86	
Total Mão de Obra com Encargos Sociais				12,35	
367	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORMECEDOR (SEM FRETE) CAIXA DE PROTEÇÃO P/ MEDIDOR MONOFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE FERRO GALV	M3	0,0110	44,10	0,49
1072	DISJUNTOR EM CHAPA DE FERRO GALV	UN	1,0000	47,41	47,41
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	KG	4,8600	0,45	2,19
Sub-Total de MATERIAIS				50,09	
Custo Direto Total				62,44	
Taxa de BDI %		0,000000		0,00	
Total da Composição				62,44	
Preço Unitário Adotado				62,44	

73613 - ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL D=25MM (3/4), INCLUSIVE CONEXÕES

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,0980	3,67	0,36
12312	ELETRICISTA	h	0,1784	5,06	0,90
Sub-Total de MÃO DE OBRA					1,26
Encargos Sociais %					1,58
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					2,84
2678	ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL NBR-6150 CL B - 25MM	M	1,1000	1,56	1,71
Sub-Total de MATERIAIS					1,71
Custo Direto Total					4,55
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					4,55
Preço Unitário Adotado					4,55

74252/001 - ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL D=32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,1960	3,67	0,72
12312	ELETRICISTA	h	0,2381	5,06	1,20
Sub-Total de MÃO DE OBRA					1,92
Encargos Sociais %					2,40
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					4,32

ROD BR 116 - KM 35 - 1º LQ. Bairro Comunidade - Horizonte-CE - CEP 62.880-970 - Fone/Fax: (85) 3336.0468
 CNPJ: 15.072.766/0001-51 - Insc. Municipal: 555579 - E-mail: atendimento@almdo.com.br



ALÊMDO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1" (25 MM), SEM LUVA	M	1,1000	3,21	3,54
Sub-Total de MATERIAIS 3,54					
Custo Direto Total 7,85					
Taxa de BDI % 0,00					
Total da Composição 7,85					
Preço Unitário Adotado 7,85					

QUADRO DE MEDIÇÃO PRIMÁRIA

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10042	AUDANTE DE ELÉTRICISTA	h	2,7763	3,67	10,19
12312	ELÉTRICISTA	h	2,9400	5,06	14,88
Sub-Total de MÃO DE OBRA					25,07
Encargos Sociais %					31,34
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					56,41
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,74	2,23
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	1,0000	8,06	8,06
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	3,59	3,59
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	259,45	259,45
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	1,69	1,69
11071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	M	1,5000	1,60	2,40
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	UN	1,0000	41,54	41,54
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,0000	547,24	547,24
Sub-Total de MATERIAIS					866,20
Custo Direto Total					922,62
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					922,62
Preço Unitário Adotado					922,62

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ, EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10042	AUDANTE DE ELÉTRICISTA	h	0,3430	5,67	1,26
12312	ELÉTRICISTA	h	0,3430	5,06	1,74
Sub-Total de MÃO DE OBRA					3,00
Encargos Sociais %					3,75
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					6,75



ALÊMDO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

852	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 32MM (1 1/4")	CJ	1,0000	1,65	1,65
853	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 40MM (1 1/2")	CJ	1,0000	1,68	1,68
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERA CAB CHATA, 5 X 65MM	UN	1,0000	0,52	0,52
7583	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERA 4,8 X 50MM	UN	1,0000	0,25	0,25
13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 12 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	1,0000	102,17	102,17
Sub-Total de MATERIAIS					106,27
Custo Direto Total					113,01
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					113,01
Preço Unitário Adotado					113,01

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10042	AUDANTE DE ELÉTRICISTA	h	0,0804	3,67	0,29
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,29
Encargos Sociais %					0,36
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					0,65
7549	ESPELHO EM PVC 4X2"	UN	1,0000	1,71	1,71
Sub-Total de MATERIAIS					1,71
Custo Direto Total					2,36
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					2,36
Preço Unitário Adotado					2,36

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10042	AUDANTE DE ELÉTRICISTA	h	0,0882	3,67	0,32
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,32
Encargos Sociais %					0,40
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					0,72

Rod. BR 116, Km 33, 171, 150, Bairro Comunidade - Horizonte/CE - CEP 62.060-970 - Fone/Fax: (85) 3336-0466
 CNPJ: 15.972.768/0001-51 - Insc. Municipal: 555579 - E-mail: atendimento@almdo.com.br

16/08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

7549	ESPELHO EM PVC 4X6"	UN	1,0000	3,72	3,72
Sub-Total de MATERIAIS 3,72					
Custo Direto Total 4,43					
Taxa de BDI % 0,00					
Total da Composição 4,43					
Preço Unitário Adotado 4,43					

74130/001 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	ELETRICISTA	h	0,1421	5,06	0,72
Sub-Total de MÃO DE OBRA 0,72					
Encargos Sociais % 125,000000					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais 1,62					
Sub-Total de MATERIAIS 6,11					
Custo Direto Total 7,73					
Taxa de BDI % 0,000000					
Total da Composição 7,73					
Preço Unitário Adotado 7,73					

74130/001 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	ELETRICISTA	h	0,1421	5,06	0,72
Sub-Total de MÃO DE OBRA 0,72					
Encargos Sociais % 125,000000					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais 1,62					
Sub-Total de MATERIAIS 6,11					
Custo Direto Total 7,73					
Taxa de BDI % 0,000000					
Total da Composição 7,73					
Preço Unitário Adotado 7,73					

74117/001 FIO ISOLADO EM PVC P750V, 2,5MM2

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,0882	3,67	0,32
	ELETRICISTA	h	0,0784	5,06	0,40
Sub-Total de MATERIAIS 0,72					
Encargos Sociais % 125,000000					
Total da Composição 1,44					
Preço Unitário Adotado 1,44					

Rod. BR 116, Km 35, 17, 143, Bairro Colônia Caroleir - Itaitinga/CE - CEP 62.880-970 - Fone/Fax (85) 3336 0466
 CNPJ: 15.072.788/0001-51 - Insc. Municipal: 555579 - E-mail: heterengenharia@almdo.com.br

17/28

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Sub-Total de MÃO DE OBRA 0,72					
Encargos Sociais % 125,000000					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais 1,62					
939	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	M	1,0200	0,66	0,67
Sub-Total de MATERIAIS 0,67					
Custo Direto Total 2,29					
Taxa de BDI % 0,000000					
Total da Composição 2,29					
Preço Unitário Adotado 2,29					

74116/001 FIO ISOLADO EM PVC P750V, 4,0MM2

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,0882	3,67	0,32
	ELETRICISTA	h	0,0882	5,06	0,45
Sub-Total de MÃO DE OBRA 0,77					
Encargos Sociais % 125,000000					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais 1,73					
944	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 4,0MM2	M	1,0000	1,06	1,06
Sub-Total de MATERIAIS 1,06					
Custo Direto Total 2,78					
Taxa de BDI % 0,000000					
Total da Composição 2,78					
Preço Unitário Adotado 2,78					

74166/001 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 1/2 TIPOLO

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10041	AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,9800	3,67	3,60
10498	ENCANADOR	h	0,9800	5,06	4,95
12391	PEDREIRO	h	0,8918	5,06	4,51
12543	SERVEnte	h	0,9114	3,40	3,10
Sub-Total de MÃO DE OBRA 16,17					
Encargos Sociais % 125,000000					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais 20,21					
10109	AREA MEDIA	M3	0,0020	34,30	0,07
1379	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0000	0,45	0,90
3279	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 60CM H=60CM	UN	1,0000	44,03	44,03
Sub-Total de MATERIAIS 45,00					

Rod. BR 116, Km 35, 17, 143, Bairro Colônia Caroleir - Itaitinga/CE - CEP 62.880-970 - Fone/Fax (85) 3336 0466
 CNPJ: 15.072.788/0001-51 - Insc. Municipal: 555579 - E-mail: heterengenharia@almdo.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 283
 Olo



ALÊMDO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

12312	ELETRICISTA	h	0,1764	5,06	0,89
Sub-Total de MÃO DE OBRA					
Encargos Sociais %					
125,000000					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					
3,47					
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	4,09	4,09
Sub-Total de MATERIAIS					
4,09					
Custo Direto Total					
7,57					
Taxa de BDI %					
0,000000					
Total da Composição					
7,57					
Preço Unitário Adotado					
7,57					

73953/002 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA, 2X20W

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,6840	3,67	2,51
12312	ELETRICISTA	h	0,7840	5,06	3,97
Sub-Total de MÃO DE OBRA					
6,48					
Encargos Sociais %					
125,000000					
8,10					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					
14,58					
3788	LUMINARIA FLUORESCENTE COM PLETA 2X20W	UN	1,0000	48,24	48,24
Sub-Total de MATERIAIS					
48,24					
Custo Direto Total					
62,81					
Taxa de BDI %					
0,000000					
Total da Composição					
62,81					
Preço Unitário Adotado					
62,81					

73953/006 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA, 2X40W

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,4900	3,67	1,80
12312	ELETRICISTA	h	0,4900	5,06	2,48
Sub-Total de MÃO DE OBRA					
4,28					
Encargos Sociais %					
125,000000					
5,35					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					
9,63					
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W	UN	1,0000	58,00	58,00
Sub-Total de MATERIAIS					
58,00					
Custo Direto Total					
67,61					
Taxa de BDI %					
0,000000					
Total da Composição					
67,61					
Preço Unitário Adotado					
67,61					

Rod. BR 116, Km 35, nº 110, Bairro Coluna/Catolé - Horizonte/CE - CEP 62.800-970 - Fone/Fax (85) 3336.6166
CNPJ: 15.372.708/0001-51 - Insc. Municipal: 553579 - E-mail: belebenhorizonte@yahoo.com.br



ALÊMDO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Custo Direto Total	81,39
Taxa de BDI %	0,00
Total da Composição	81,39
Preço Unitário Adotado	81,39

72332 CONJUNTO INTERRUPTOR, 02 TECLAS, 10A, 250V

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,0098	3,67	0,04
12312	ELETRICISTA	h	0,0098	5,06	0,05
Sub-Total de MÃO DE OBRA					
0,09					
Encargos Sociais %					
125,000000					
0,11					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					
0,20					
7559	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA	UN	1,0000	9,19	9,19
Sub-Total de MATERIAIS					
9,19					
Custo Direto Total					
9,37					
Taxa de BDI %					
0,000000					
Total da Composição					
9,37					
Preço Unitário Adotado					
9,37					

C1489 CONJUNTO INTERRUPTOR, 03 TECLAS, 10 A, 250V

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,5194	3,67	1,91
12312	ELETRICISTA	h	0,3920	5,06	1,98
Sub-Total de MÃO DE OBRA					
3,89					
Encargos Sociais %					
125,000000					
4,86					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					
8,75					
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	10,11	10,11
Sub-Total de MATERIAIS					
18,86					
Custo Direto Total					
18,86					
Taxa de BDI %					
0,000000					
Total da Composição					
18,86					
Preço Unitário Adotado					
18,86					

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A, 250V

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,1764	3,67	0,65



Handwritten signatures and dates: 18/28

Rod. BR 116, Km 35, nº 110, Bairro Coluna/Catolé - Horizonte/CE - CEP 62.800-970 - Fone/Fax (85) 3336.6166
CNPJ: 15.372.708/0001-51 - Insc. Municipal: 553579 - E-mail: belebenhorizonte@yahoo.com.br



ALÊMDO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2009	POSTE DE FERRO DE JARDIM C/GLOBO H=2,80M E LAMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 70W				
	SERVENTE	h	1,2250	3,40	4,17
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,4700	3,67	5,39
12312	ELETRICISTA	h	1,4700	5,06	7,44
Sub-Total de MÃO DE OBRA					17,00
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					21,25
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0350	34,30	1,20
10356	MM2	M	9,3000	0,82	7,66
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,5000	0,39	1,37
11481	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO	UN	1,0000	27,02	27,02
11721	POSTE DE FERRO, H=2,80M	UN	1,0000	200,00	200,00
11776	REATOR APP P/LAMP. V. SÓDIO	UN	1,0000	45,12	45,12
Sub-Total de MATERIAIS					282,37
Custo Direto Total					320,61
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					320,61
Preço Unitário Adotado					320,61

Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1E50	LUMINÁRIA C/LAMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,4900	3,67	1,80
12312	ELETRICISTA	h	0,6223	5,06	3,15
Sub-Total de MÃO DE OBRA					4,95
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					6,19
11354	LUMINÁRIA A PROVA DE TEMPO,	UN	1,0000	39,41	39,41
11471	VAPOR, ETC	UN	1,0000	1,58	1,58
Sub-Total de MATERIAIS					40,99
Custo Direto Total					52,14
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					52,14
Preço Unitário Adotado					52,14

19
28

Rod. BR 116, KM 35, nº 148, Bairro Colúmbia/Coatze - Horizonte/CE - CEP 62.880-970 - Fone/FAX (85) 3336.8186
CNPJ: 15.372.765/0001-51 - Insc. Municipal: 555579 - E-mail: belangenaraltda@yahoo.com.br



ALÊMDO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0325	ATERRAMENTO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X3M				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	2,3863	3,67	8,76
12312	ELETRICISTA	h	1,4700	5,06	7,44
Sub-Total de MÃO DE OBRA					16,20
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					20,25
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	8,06	24,17
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	42,57	42,57
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	1,69	1,69
11243	HASTE DE ATERRAMENTO	UN	1,0000	41,54	41,54
Sub-Total de MATERIAIS					109,97
Custo Direto Total					146,41
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					146,41
Preço Unitário Adotado					146,41

Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
73954/002	PINTURA ACRILICA 02 DEMÃOS C/ROLO DE LÃ				
3767	AJUDANTE DE PINTOR	h	0,1960	3,67	0,72
7356	PINTOR	h	0,2215	5,06	1,12
Sub-Total de MÃO DE OBRA					1,84
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					2,30
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,5000	0,28	0,14
7356	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,3200	16,33	5,22
Sub-Total de MATERIAIS					5,36
Custo Direto Total					9,50
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					9,50
Preço Unitário Adotado					9,50

Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
73657	PINTURA HIDRACOR NO FORRO				
3767	AJUDANTE DE PINTOR	h	0,3920	3,67	1,44
7356	PINTOR	h	0,0245	5,06	0,12
Sub-Total de MÃO DE OBRA					1,56
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					1,95
Preço Unitário Adotado					3,51

Rod. BR 116, KM 35, nº 148, Bairro Colúmbia/Coatze - Horizonte/CE - CEP 62.880-970 - Fone/FAX (85) 3336.8186
CNPJ: 15.372.765/0001-51 - Insc. Municipal: 555579 - E-mail: belangenaraltda@yahoo.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2.105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

11161	CAL HIDRATADA P/ PINTURA	KG	0,6000	0,88	0,53
11849	COLA BRANCA	L	0,0600	8,52	0,51
Sub-Total de MATERIAIS					1,04
Custo Direto Total					4,56
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					4,56
Preço Unitário Adotado					4,56

73924/003 ESMALTE, 02 DEMÃOS, EM ESQUADRIAS DE FERRO					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	AJUDANTE DE PINTOR	h	0,2940	3,67	1,08
	PINTOR	h	0,3724	5,06	1,88
Sub-Total de MÃO DE OBRA					2,96
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					3,70
3767	LIXA P/ FERRO	LIN	0,6000	1,30	0,78
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	0,2400	17,85	4,28
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0700	8,82	0,62
Sub-Total de MATERIAIS					5,68
Custo Direto Total					12,35
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					12,35
Preço Unitário Adotado					12,35

6430 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATÉ 2,00M					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
006111	SERVENTE	h	2,25	3,40	7,64
Sub-Total de MÃO DE OBRA					7,64
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					9,55
Custo Direto Total					17,19
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					17,19
Preço Unitário Adotado					17,19
6110	ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TUOLO COMUM C/ARG. 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3			
Insumo/Aux.					
Descrição					
Unidade					
Coefficiente					
Preço Unitário					
Preço Total					



20 28
 28/06/2013

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2.105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

4750	PEDREIRO	h	4,2973	5,06	21,74
6111	SERVENTE	h	4,3022	3,40	14,63
Sub-Total de MÃO DE OBRA					36,37
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					81,85
6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,2850	278,88	79,48
4730	TUOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	M3	795,0000	0,20	159,82
Sub-Total de MATERIAIS					239,30
Custo Direto Total					317,12
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					317,12
Preço Unitário Adotado					317,12

73935/001 TUI. CERAMICO FURADO 10X20X20CM, ARG. 1:4 (CAL E AREIA) COM ACRESCIMO DE 100KG					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12391	PEDREIRO	h	0,7477	5,06	3,78
12543	SERVENTE	h	0,7487	3,40	2,55
Sub-Total de MÃO DE OBRA					6,33
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					7,91
7271	TUOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	UNID	24,0000	0,38	9,17
73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4	M3	0,0100	267,89	2,68
Sub-Total de MATERIAIS					11,85
Custo Direto Total					26,09
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					26,09
Preço Unitário Adotado					26,09

73928/002 CHAPICO C/ARG. DE CIMENTO, AREIA 1:3 INTERNO					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10037	SERVENTE	h	0,0921	3,40	0,31
12869	PEDREIRO	h	0,0882	5,06	0,45
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,76
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					0,95
Preço Unitário Adotado					1,71



ALÊMO DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2.105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4884	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,0042	316,72	1,32
Sub-Total de MATERIAIS					1,32
Custo Direto Total					3,03
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					3,03
Preço Unitário Adotado					3,03

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12543	SERVENTE	h	0,7448	3,40	2,53
12391	PEDEREIRO	h	0,7448	5,06	3,77
Sub-Total de MÃO DE OBRA					6,30
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					7,88
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4					14,18
Sub-Total de MATERIAIS					6,13
Custo Direto Total					20,30
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					20,30
Preço Unitário Adotado					20,30

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
73657	PINTURA HIDRACOR NAS JARDINEIRAS	M2			
Sub-Total de MÃO DE OBRA					1,56
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					1,95
11161	CAL HIDRATADA 97 PINTURA	KG	0,6000	0,88	0,53
11849	GOLA BRANCA	L	0,0600	8,52	0,51
Sub-Total de MATERIAIS					1,04
Custo Direto Total					4,56
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					4,56
Preço Unitário Adotado					4,56

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,70X0,30X1,00M) C/RELINTAMENTO	M			

21 - 28

cc

97X

Rod. BR 116, Km 25, nº 10, Bairro SouzaCastelo - Horizonte-CE - CEP 62.880-970 - Fone/Fax (85) 3326-0468
CNPJ: 15.072.706/0001-51 - Insc. Municipal: 55.539 - E-mail: helengethanata@yahoo.com.br



ALÊMO DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2.105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	SERVENTE	h	0,0980	3,40	0,33
	PEDEREIRO	h	0,1039	5,06	0,53
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,86
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					1,08
10971	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DIM.=0,07X0,30X1,00M	M	1,0000	10,78	10,78
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRACO 1:3	M3	0,0010	265,54	0,27
Sub-Total de MATERIAIS					11,05
Custo Direto Total					13,00
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					13,00
Preço Unitário Adotado					13,00

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6111	SERVENTE	h	1,0976	3,40	3,73
6115	CARPINTEIRO	h	0,5390	5,06	2,73
378	ARMADOR	h	0,5390	5,06	2,73
4750	PEDEREIRO	h	0,2940	5,06	1,49
Sub-Total de MÃO DE OBRA					10,68
Encargos Sociais %					125,000000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					13,35
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	8,96	0,18
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	34,30	1,37
10163	AÇO CA-50	KG	1,3500	2,60	3,51
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,0000	11,55	11,55
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,39	6,81
11605	PEDRISCO	M3	0,0900	47,04	4,23
11724	PREGO	KG	0,0200	5,18	0,10
Sub-Total de MATERIAIS					27,75
Custo Direto Total					51,77
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					51,77
Preço Unitário Adotado					51,77

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
73924/003	ESMALTE, 02 DEMÃOS, EM FERRO	M2			

Rod. BR 116, Km 25, nº 10, Bairro SouzaCastelo - Horizonte-CE - CEP 62.880-970 - Fone/Fax (85) 3326-0468
CNPJ: 15.072.706/0001-51 - Insc. Municipal: 55.539 - E-mail: helengethanata@yahoo.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

AJUDANTE DE PINTOR	h	0,2940	3,67	1,08
PINTOR	h	0,3724	5,06	1,88
Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,96
Encargos Sociais %		125,000000		3,70
Total Mão de Obra com Encargos Sociais				6,66
3767 LIXA P/ FERRO	UN	0,6000	1,30	0,78
7288 TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,2400	17,85	4,28
5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0700	8,82	0,62
Sub-Total de MATERIAIS				5,68
Custo Direto Total				12,35
Taxa de BDI %		0,000000		0,00
Total da Composição				12,35
Preço Unitário Adotado				12,35

CO113 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ALTURA DE 50CM					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	AJUDANTE DE JARDINHEIRO	h	0,0098	3,67	0,04
	JARDINHEIRO	h	0,1823	5,06	0,92
	SERVENTE	h	0,1960	3,40	0,67
Sub-Total de MÃO DE OBRA					1,63
Encargos Sociais %			125,000000		2,04
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					3,67
10030 ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG	0,0640	1,27	0,08	
10031 ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M3	0,0064	120,03	0,77	
10105 ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,1500	10,58	12,17	
10444 CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,0640	0,23	0,01	
11842 SACOS PLASTICOS	UN	0,0024	0,05	0,00	
12077 TERRA VEGETAL	M3	0,0576	22,52	1,30	
12294 AGUA	M3	0,0206	3,72	0,08	
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0271	74,12	2,01	
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0020	63,13	0,13	
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,0034	67,35	0,23	
Sub-Total de MATERIAIS					16,78
Custo Direto Total					20,45
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					20,45
Preço Unitário Adotado					20,45



22 28

Recibido

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

73904/001	ATERRO APOILOADO C/MATERIAL ADQUIRIDO				M3
0106111	SERVENTE	h	2,2540	3,40	7,66
Sub-Total de MÃO DE OBRA					7,66
Encargos Sociais %			125,000000		9,58
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					17,24
SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	1,1000	21,72	23,89	
Sub-Total de MATERIAIS					23,89
Custo Direto Total					41,12
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					41,12
Preço Unitário Adotado					41,12

74236/001 GRAMA EM PLACAS E-6CM, FORNECIMENTO E PLANTIO					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6111	SERVENTE	h	0,0529	3,40	0,18
6115	AJUDANTE	h	0,0519	3,67	0,19
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,37
Encargos Sociais %			125,000000		0,46
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					0,83
1147	CAMINHÃO PIPA 6.000L C/ BARRA ESPARGIDORA (INCL MANUTENÇÃO/OPERACAO)	H	0,0000	35,28	0,00
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS (MAO INCLUI PLANTIO)	M2	0,9000	5,91	5,32
7253	TERRA VEGETAL	M3	0,0150	52,78	0,79
Sub-Total de MATERIAIS					6,11
Custo Direto Total					6,95
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					6,95
Preço Unitário Adotado					6,95

C2995 ESCADA HORIZONTAL EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO (ESPALDAR)					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12474	ESCADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,0000	405,37	405,37



ALÊMDO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	199,22	23,91
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,1200	29,91	3,59
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	0,1200	8,83	1,06
Sub-Total de MATERIAIS					433,93
Custo Direto Total					433,93
Encargos Sociais %					6,51
Total da Composição					440,44
Preço Unitário Adotado					440,44

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2474	ESCALA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO.	UN	1,0000	405,37	405,37
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	199,22	23,91
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,1200	29,91	3,59
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	0,1200	8,83	1,06
Sub-Total de MATERIAIS					433,93
Custo Direto Total					433,93
Encargos Sociais %					6,51
Total da Composição					440,44
Preço Unitário Adotado					440,44

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3644	PRANCHAS DE MADEIRA P/ ABDOMINAIS C/ VARIAS ANGULAÇÕES EM TUBO VAPOR E EQUIPAMENTO GINASÍUM, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO.	UN	1,0000	675,61	675,61
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2700	199,22	53,79
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,2700	29,91	8,08
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	0,2700	8,83	2,38
Sub-Total de MATERIAIS					739,86

Rec. EP. 116. 038.35. 11. 14. Bairro: Comunidade - Horizonte-CE - CEP 62.800-970 - Fone/Fax (85) 3336.0488
CNPJ: 15.372.706/0001-51 - Ins. Municipal: 555379 - E-mail: atendimento@almdo.com.br

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp of the Municipality of Itaitinga.



ALÊMDO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP Nº 2105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

Custo Direto Total	739,86
Encargos Sociais %	14,63
Total da Composição	754,49
Preço Unitário Adotado	754,49

CXXXX	Flexores de Braços em Tubo Vapor Esmalte Sintético	UN			
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	FLORES DE BRAÇOS EM TUBO VAPOR ESMALTE SINTETICO	UN	1,0000	80,99	80,99
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	199,22	23,91
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,1200	29,91	3,59
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	0,1200	8,83	1,06
Sub-Total de MATERIAIS					109,55
Custo Direto Total					109,55
Encargos Sociais %					8,23
Total da Composição					117,78
Preço Unitário Adotado					117,78

C3410	Calçada de Proteção Frente L=1,00CM (Externa)	M2			
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0055	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	278,83	50,19
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20MM P/ PAREDE LASTRO DE CONCRETO	M2	0,5200	9,30	4,84
C1609	LANÇAMENTO INCLUINDO PREPARO E PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5CM	M3	0,0700	220,74	15,45
C1915	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA ESP = 1,5CM	M2	1,0000	11,56	11,56
C2121	TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	0,5200	5,17	2,69

Rec. EP. 116. 038.35. 11. 14. Bairro: Comunidade - Horizonte-CE - CEP 62.800-970 - Fone/Fax (85) 3336.0488
CNPJ: 15.372.706/0001-51 - Ins. Municipal: 555379 - E-mail: atendimento@almdo.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
 EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP TP N° 2.105.02/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	0,1200	8,83	1,06
C2898	PINTURA HIDRACOR REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M2	0,5200	2,66	1,38
C2921	MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	5,66	0,68
Sub-Total de MATERIAIS					87,86
Custo Direto Total					87,86
Encargos Sociais %					23,00
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					110,86
Preço Unitário Adotado					110,86

C0925 CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0055	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	M3	1,0000	63,69	63,69
Sub-Total de MATERIAIS					63,69
Custo Direto Total					63,69
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					63,69
Preço Unitário Adotado					63,69

9537 LIMPEZA GERAL DA OBRA					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6111	SERVENTE	h	0,1039	3,40	0,35
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,35
Encargos Sociais %					0,44
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					0,79
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	0,0500	2,50	0,12
Sub-Total de MATERIAIS					0,12
Custo Direto Total					0,91
Taxa de BDI %					0,00
Total da Composição					0,91
Preço Unitário Adotado					0,91

Horizonte, Ce., 07 de junho de 2013

Valdir Pereira Junior
VALDIR PEREIRA JUNIOR
 ENG. CIVIL CREA Nº 43.436/DCE
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael Farias Costa
Rafael Farias Costa
 Sócio Administrador

Alêmdo Horizonte Construções Ltda
Alêmdo Horizonte Construções Ltda





ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL:	LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP
TP N°	2105.02/2013
COMPOSIÇÃO DO BDI	

	BDI		22,00	%
AC	Administração Central	%	5,00%	1,050
DF	Despesas Financeiras	%	1,00%	1,010
R	Risco	%	0,55%	1,006
S	Seguro	%	0,21%	1,002
G	Garantia	%	0,42%	1,004
L	Lucro	%	6,14%	1,061
I	Tributos	%	6,65%	0,934
Discriminação dos tributos incluídos:				
	COFINS	%	3,00%	
	PIS	%	0,65%	
	ISS	%	3,00%	
	TOTAL DO SERVIÇO C/ BDI			

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

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
Socio Administrador



ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA EPP

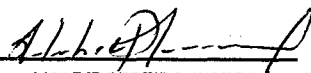


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP
TP N° 2105.02/2013

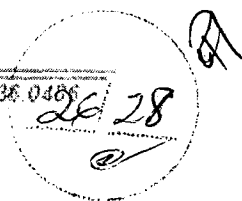
COMPOSIÇÃO DO BDI DE IMPOSTOS E TAXAS

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

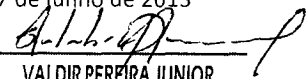
CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTONIO - MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP
TP N° 2105.02/2013

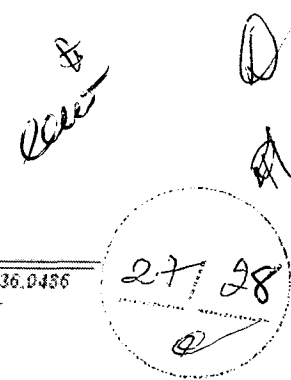
COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS		
GRUPO	DESCRIMINAÇÃO	HORISTA
G1	Previdência Social	20,00%
G2	Fundo de Garantia Por Tempo de Serviço	8,00%
	Salário Educação	2,50%
	Serviço Social da Industria (Sesi)	1,50%
	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)	1,00%
	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa (Sebrae)	0,60%
	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra)	0,29%
	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 de 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 REINCIDENCIAS		15,69%
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS		125,00%

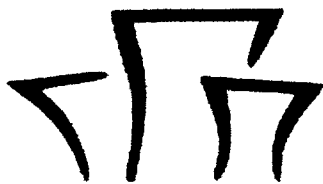
Horizonte-Ce, 07 de junho de 2013


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

Além do Horizonte Construções Ltda

Rafael Farias Costa
Sócio Administrador

27/28




DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Ref.: Tomada de Preços nº 2105.02/2013 TP

OBJETO: Construção de uma Academia de Saúde na Localidade do Parque Santo Antônio no Município de ITAITINGA-CE.

ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA – EPP, firma inscrita no CNPJ nº 15.372.706/0001-51, por intermédio de seu Responsável Legal o Sr. Rafael Fárias Costa, portador da Carteira de Identidade nº 2004145047400 SSP/CE e do CPF nº 022.669.733-98, Declara, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

HORIZONTE-CE, 06 de junho de 2013.

CARTÓRIO DE
REGISTRO DE
IMÓVEIS DE
MESSEJANA

Além do Horizonte Construções Ltda

Rafael Farias Costa
Sócio Administrador

SERVIÇO REGISTRAL DE MESSEJANA. (85)32291911

RUA CEL. JOAQUIM BEZERRA, 79.
(5354259827342) 8

Reconheço por semelhança a firma de

RAFAEL FARIAS COSTA

a qual confere com o padrão registrado nesta serventia. Em fé.
Fortaleza-Messejana, 6 de junho de 2013.

Em testemunho da verdade

Válido somente com
selo de autenticação

STEFANIA MARIA GOMES SILVEIRA, Autorizada

Deputada com o selo DE AUTENTICAÇÃO

Cartório de Registro de Imóveis de Messejana
Escritório de Registro de Imóveis de Messejana
SERVIÇO REGISTRAL DE MESSEJANA
Fortaleza - Ceará

28/28