



INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI

CARTA - PROPOSTA

ACARAÚ – CE, 23 DE AGOSTO DE 2017.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.03/2017

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.03/2017 cujo objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS (RE) EM DIVERSAS ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE**, pelo preço de **R\$ 403.113,83 (QUATROCENTOS TRÊS MIL E CENTO TREZE REAIS E OITENTA TRÊS CENTAVOS)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

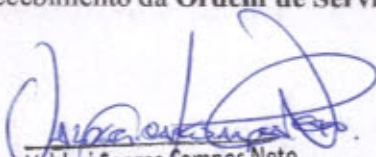
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Valderi Soares Campos Neto**, portador da carteira de **Identidade** nº. 2002005028636 e **CPF** nº. 025.302.313 – 03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**.

Que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Finalizamos que assumimos 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 até 10 (dez) dias consecutivos; contados a partir da data de recebimento da **Ordem de Serviço**.

Atenciosamente,


Valderi Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025 302 313-03

VRW

Handwritten mark

Handwritten mark

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI



ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE
OBRA: CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS (RE)
LOCAL: DIVERSAS ESCOLAS PÚBLICAS
MUNICÍPIO: ACARAÚ/CE

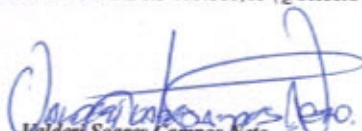
ITEM	COMP	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0		RESERVATÓRIO ELEVADO (RE) - CAP = 30M³ E FUSTE 5M				322.491,06
1.1		FUNDAÇÕES				57.434,40
1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	160,00	3,72	595,20
1.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	60,00	87,19	5.231,40
1.1.3	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M2	360,00	29,39	10.580,40
1.1.4	73972/002	BASE DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa(3,14 x 2,00 x 2,00 x 0,60)	M2	144,00	256,90	36.993,60
1.1.5	C2882	MONTAGEM DE TAMPA PRÉ-MOLDADA P/DECANTO/FILTRO/FUNDO FALSO	UN	20,00	33,39	667,80
1.1.6	C0331	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M2	360,00	9,35	3.366,00
1.2		CUBÍCULO DE ÁGUA CAP=30m³				239.170,36
1.2.1	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA - VÃO ATÉ 2,0M	M2	62,50	61,95	3.871,88
1.2.2	I6068	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	220,00	415,51	91.412,20
1.2.3	C3460/C0002	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=3,00m h=0,50m	UN	220,00	38,26	8.417,20
1.2.4	I6086	TAMPA PRÉ-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	10,00	794,90	7.949,00
1.2.5	I6082	FUNDO FALSO PRÉ-MOLDADO DN=3,00M	UN	10,00	1.235,19	12.351,90
1.2.6	C2886	MONTAGEM DE TAMPA PRÉ-MOLDADA P/DECANTO/FILTRO/FUNDO FALSO	UN	20,00	27,78	555,60
1.2.7	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	94,20	56,91	5.360,92
1.2.8	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	170,00	381,53	64.860,10
1.2.9	73753/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM.	M2	635,80	69,82	44.391,56
1.3		PINTURA				25.886,30
1.3.1	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.320,00	12,53	16.539,60
1.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	289,40	21,67	6.271,30
1.3.3	C2899	PINTURA LOGOTIPO - PROJETO PADRÃO	UN	20,00	153,77	3.075,40
					TOTAL GERAL S/BDI	322.491,06
					BDI 25,00%	80.622,77
					TOTAL GERAL C/BDI	403.113,83


TABELA: SINAPI/CE - MARÇO 2016

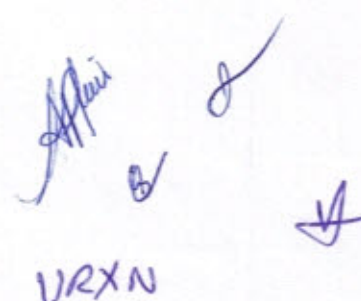
TABELA: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 403.113,83 (QUATROCENTOS E TRÊS MIL CENTO E TREZE REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)

CRUZ / CE, 23 DE AGOSTO DE 2017


Valderi Soares Campos Neto
CPF Nº 025.302.313-03
Sócio


Marcos Braga Alvares
RNP Nº 0607982705
Engenheiro Civil


URXN

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI



COMPOSIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE
OBRA: CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS (RE)
LOCAL: DIVERSAS ESCOLAS PÚBLICAS
MUNICÍPIO: ACARAÚ/CE

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,13	6,12	0,80
12343	SERVEnte	H	0,13	4,15	0,54
					TOTAL MAO DE OBRA
					1,34
MATERIAIS					
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,009	17,51	0,16
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04	12,57	0,50
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02	12,41	0,25
11724	PREGO	KG	0,012	7,99	0,10
					TOTAL MATERIAIS
					1,01
					Total Simples
					2,35
					Encargos
					1,37
					BDI
					TOTAL GERAL
					3,72

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12343	SERVEnte	H	2	4,15	8,30
					TOTAL MAO DE OBRA
					8,30
MATERIAIS					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	9,35	42,08
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1	7,65	7,65
10337	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,30MM	M2	1,02	19,38	19,77
11725	PREGO 15X15	KG	0,15	5,96	0,89
					TOTAL MATERIAIS
					70,39
					Total Simples
					78,69
					Encargos
					8,50
					BDI
					TOTAL GERAL
					87,19

C2781 - ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12343	SERVEnte	H	3,5	4,15	14,53
					TOTAL MAO DE OBRA
					14,53
					Total Simples
					14,53
					Encargos
					14,86
					BDI
					TOTAL GERAL
					29,39

71972.902 - BASE DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa(3,14 x 2,00 x 2,00 x 0,60)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	13,90	11,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	10,55	8,97
					TOTAL MAO DE OBRA
					20,79
SERVIÇOS					
C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,85	255,84	217,46
					TOTAL SERVIÇOS
					217,46

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI



Total Simples	238,25
Encargos	18,63
BDI	
TOTAL GERAL	256,98

C2882 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,25	4,15	1,04	
12391	PEDREIRO	H	0,25	6,12	1,53	
					TOTAL MAO DE OBRA	2,57
EQUIPAMENTOS (HORARIO)						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,25	84,15	21,04	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)	21,04
SERVIÇOS						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,016	295,58	4,73	
					TOTAL SERVIÇOS	4,73
					Total Simples	28,34
					Encargos	5,05
					BDI	
					TOTAL GERAL	33,39

C0811 - ATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (STRANSP.)

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	1,7	4,15	7,06	
					TOTAL MAO DE OBRA	7,06
SERVIÇOS						
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1	2,07	2,28	
					TOTAL SERVIÇOS	2,28
					Total Simples	9,34
					Encargos	0,01
					BDI	
					TOTAL GERAL	9,35

C4448 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,35	4,15	1,45	
12391	PEDREIRO	H	0,35	6,12	2,14	
					TOTAL MAO DE OBRA	3,59
MATERIAIS						
18275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1	20,57	20,57	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1	12,57	12,57	
10169	AÇO CA-60	KG	0,74	3,52	2,60	
11916	TABUA DE 1" DE 34. - L - 30cm	M	0,55	5,25	2,89	
11728	FREGO 18X27	KG	0,03	7,99	0,24	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97	4,03	3,91	
					TOTAL MATERIAIS	42,78
SERVIÇOS						
C1603	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	M3	0,03	63,78	1,91	
C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03	237,83	7,13	
					TOTAL SERVIÇOS	9,04
					Total Simples	55,41
					Encargos	6,54
					BDI	
					TOTAL GERAL	61,95

18008 - ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

Handwritten notes and signatures in blue ink, including the word 'VITAN' and several illegible signatures.

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI



MATERIAIS						
16068	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN		1	415,51	415,51
TOTAL MATERIAIS						415,51
Total Simples						415,51
Encargos						
BDI						
TOTAL GERAL						415,51

C3488 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=3,00m h=0,50m

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12343	SERVENTE	H	2	4,15	8,30	
12391	PEDREIRO	H	2	6,12	12,24	
TOTAL MAO DE OBRA						20,54
SERVIÇOS						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,016	388,70	6,22	
TOTAL SERVIÇOS						6,22
Total Simples						26,76
Encargos						11,50
BDI						
TOTAL GERAL						38,26

16886 - TAMPÁ PRÉ-MOLDADA COM DOIS FUCOS DE 0,60M, D = 3,16M

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
16886	TAMPÁ PRÉ-MOLDADA COM DOIS FUCOS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	1	794,90	794,90	
TOTAL MATERIAIS						794,90
Total Simples						794,90
Encargos						
BDI						
TOTAL GERAL						794,90

16882 - FUNDO FALSO PRÉ-MOLDADO DN=3,00M

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
16882	FUNDO FALSO PRÉ-MOLDADO DN=3,00M	UN	1	1.235,19	1.235,19	
TOTAL MATERIAIS						1.235,19
Total Simples						1.235,19
Encargos						
BDI						
TOTAL GERAL						1.235,19

C2836 - MONTAGEM DE TAMPÁ PRÉ-MOLDADA P/DECANTO/FILTRO-FUNDO FALSO

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12343	SERVENTE	H	0,2	4,15	0,83	
12391	PEDREIRO	H	0,2	6,12	1,22	
TOTAL MAO DE OBRA						2,05
EQUIPAMENTOS (HORARIO)						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,2	84,15	16,83	
TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)						16,83
SERVIÇOS						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,016	295,58	4,73	
TOTAL SERVIÇOS						4,73
Total Simples						23,61
Encargos						4,17
BDI						
TOTAL GERAL						27,78

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI



C2505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	FEDREIRO	H	1	6,12	6,12
10121	ARMADOR FERREIRO	H	1	6,12	6,12
TOTAL MAO DE OBRA					12,24
MATERIAIS					
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	2,7	8,93	24,11
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,6	5,04	3,02
16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,4	10,46	4,18
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,2	4,14	0,83
TOTAL MATERIAIS					32,14
Total Simples					44,38
Encargos					12,53
BDI					
TOTAL GERAL					56,91

C2768 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/ PROTEÇÃO

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	8	4,76	38,08
12391	FEDREIRO	H	0,3	6,12	1,84
10121	ARMADOR FERREIRO	H	10	6,12	61,20
11879	SOLDADOR	H	5	6,12	30,60
TOTAL MAO DE OBRA					119,48
MATERIAIS					
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	4	2,06	8,24
11061	ELETRODOS	KG	1,25	14,03	17,26
12333	FERRO CHATO 2" x 1/4"	KG	6,12	4,42	27,05
12336	FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8"	KG	20,41	3,46	70,62
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	1,25	13,26	16,58
TOTAL MATERIAIS					139,75
Total Simples					259,23
Encargos					122,30
BDI					
TOTAL GERAL					381,53

C2768 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/ PROTEÇÃO

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18	10,55	12,45
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,42	14,42
TOTAL MAO DE OBRA					26,87
MATERIAIS					
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FROO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	0,1108	9,63	1,07
11621	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	M2	1,1	34,79	38,27
TOTAL MATERIAIS					39,34
Total Simples					66,21
Encargos					18,03
BDI					
TOTAL GERAL					84,24

C1614 - LATEX DUAS DEMOES EM PAREDES EXTERNAS S MASSA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17	11,43	1,94
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12	14,14	1,70
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	UN	0,25	0,47	0,12
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	8,89	0,44

UNPA

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the page.

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI



				TOTAL MATERIAIS	4,20
MAO DE OBRA					
12393	PINTOR	H	0,4	6,12	2,43
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	4,76	1,67
				TOTAL MAO DE OBRA	4,12
				Total Simples	8,32
				Encargos	4,21
				BDI	
				TOTAL GERAL	12,53

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

Unid: M2


Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12293	ZARCÃO	L	0,12	13,17	1,58
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	10,20	1,63
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3	1,90	0,57
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	8,89	0,27
				TOTAL MATERIAIS	4,05
MAO DE OBRA					
12393	PINTOR	H	0,8	6,12	4,90
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8	4,76	3,81
				TOTAL MAO DE OBRA	8,71
				Total Simples	12,76
				Encargos	8,91
				BDI	
				TOTAL GERAL	21,67

C2899 - PINTURA LOGOTIPO CAJUECE - PROJETO PADRÃO

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	5	4,76	23,80
12395	PINTOR	H	5	6,12	30,60
				TOTAL MAO DE OBRA	54,40
MATERIAIS					
12425	SOLFENTE	L	0,3	8,30	4,25
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	1,67	0,47	0,78
12100	TINTA ÓLEO	L	3,42	11,30	38,65
				TOTAL MATERIAIS	43,68
				Total Simples	98,08
				Encargos	55,60
				BDI	
				TOTAL GERAL	153,77

CRUZ / CE, 23 DE AGOSTO DE 2017


 Valderi Soares Campos Neto
 CPF N° 025.302.313-03
 Sócio


 Marcus Braga Alvares
 RNE N° 0607982705
 Engenheiro Civil

se



VRXN



BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS (RE)
 LOCAL: DIVERSAS ESCOLAS PÚBLICAS
 MUNICÍPIO: ACARAÚ/CE

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I - EDIFICAÇÕES			VARIAÇÃO		
			MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMA
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO					
I - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	5,00%	3,00%	3,00%	4,00%	5,50%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS					
I - DESPESAS FINANCEIRAS					
I.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF	0,59%	0,59%	0,59%	1,23%	1,39%
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO					
I - RISCO - R					
1 - RISCO - R	0,97%	0,97%	0,97%	1,27%	1,27%
2 - LUCRO - L					
2 - LUCRO - L	6,16%	6,16%	6,16%	7,40%	8,96%
3 - TRIBUTOS - I					
3.1 - ISS					
3.1 - ISS	3,50%		2,00%	3,00%	5,00%
3.2 - PIS					
3.2 - PIS	0,65%		0,65%	0,65%	0,65%
3.3 - COFINS					
3.3 - COFINS	3,00%		3,00%	3,00%	3,00%
		7,15%			
4 - CPRB	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%
5 - SEGURO E GARANTIA - SG					
5 - SEGURO E GARANTIA - SG	0,80%	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%
IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)					
B.D.I. = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1					
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; DF - DESPESAS FINANCEIRAS; R - RISCO; I - TRIBUTOS E L - LUCRO					
B.D.I. = (1+3%+0,8%+0,97%)*(1+0,59%)*(1+6,16%)/(1-0,63%)-1			25,00%	21,67%	25,85%
B.D.I. - ADOTADO			25,00%		
ISS PREFEITURA DE ACARAÚ/CEARÁ					
I - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	5,00%	x	60,00%	=	3,00%

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%

$$B.D.I = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

2.2. Para o tipo de obra "Construção de Edifícios":

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

Onde:

AC: taxa de administração central;
 S: taxa de seguros;
 R: taxa de riscos;
 G: taxa de garantias;
 DF: taxa de despesas financeiras;
 L: taxa de lucro/remuneração;
 I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

CRUZ / CE, 23 DE AGOSTO DE 2017

Valderi Soares Campos Neto
 CPF Nº 025.302.313-03
 Sócio

Marcus Braga Alvares
 RNE Nº 0607982705
 Engenheiro Civil